

STEMM- UND STECHEISEN

Für gute Verbindungen



SMARTER KATALOG

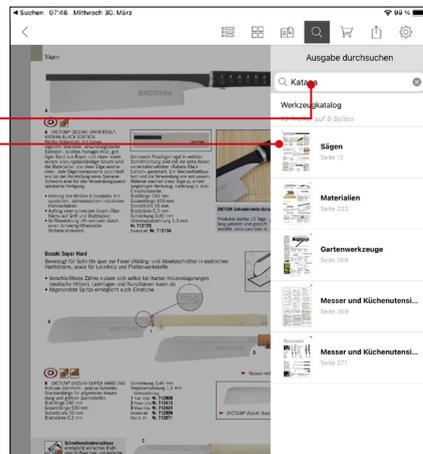
Wir legen sehr viel Leidenschaft und Wert auf Sorgfalt in die Auswahl unseres Sortiments und natürlich ebenso in die Gestaltung unserer Kataloge für Sie. Daher hoffen wir, dass Ihnen das Durchblättern und Stöbern viel Spaß bereitet.



Egal, ob Sie diesen auf dem Computer, auf dem Tablet oder dem Smartphone aufrufen – unsere Kataloge und Fibeln ermöglichen in diesem Format einiges mehr als der gedruckte Katalog.

Finden, statt suchen

- Suchfeld
- Ergebnisse



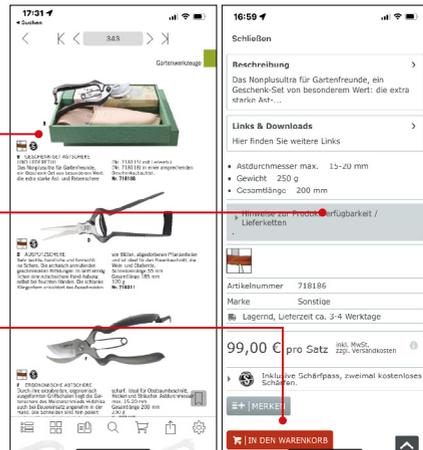
Vom Katalog in den Online-Shop

Besonders angenehm ist die Verknüpfung von Katalog und Online-Shop. Im Online-Shop finden Sie oftmals weitere Informationen zu einem Produkt, wie beispielsweise empfohlenes Zubehör und Ersatzteile.

Bisher mussten Sie stets die Artikelnummer vom Katalog am Computer abschreiben. Dies fällt jetzt weg. Sie müssen einzig auf das Produkt tippen und daraufhin öffnet sich der Online-Shop in einem eigenen Fenster. Darin ist die Detail-Seite des angewählten Produktes geöffnet.

Hier finden Sie dann auch die ggf. vorhandenen Produkt-Varianten und können diese ggf. in den Warenkorb legen. Tippen Sie hierzu auf den Button „In den Warenkorb“.

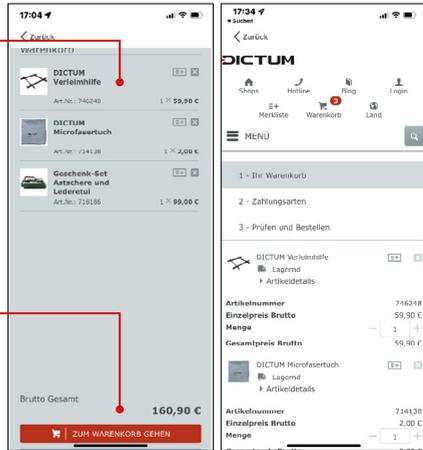
Mit „Schließen“ kehren Sie wieder zurück in den Katalog. So können Sie ihren gesamten Einkauf direkt aus dem Katalog heraus anstoßen.



 Durch das Antippen des Einkaufskorb-Symbols werfen Sie einen Blick auf die Produkte in Ihrem Warenkorb. Nun öffnet sich die Liste der von Ihnen in den Warenkorb des Shops gelegten Produkte.

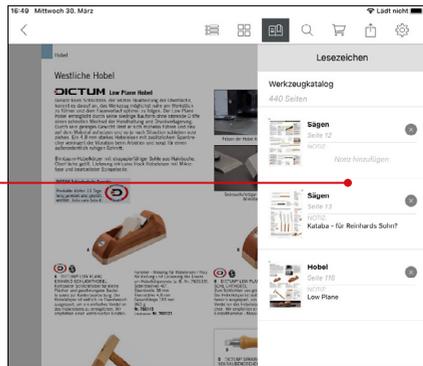
Wenn Sie auf der Seite nach ganz unten scrollen, können Sie mit „Zum Warenkorb gehen“ die gewohnte Darstellung im Online-Shop aufrufen. An dieser Stelle finden Sie dann auch die Möglichkeit, sich im Shop anzumelden, oder aber auch ohne Anmeldung die Bestellung aufzugeben.

Übrigens: Wenn Sie sich auf ihrem Gerät im Online-Shop anmelden, so stehen die Produkte später auch übergreifend auf jedem anderen Gerät im Warenkorb, sie können dann also auch auf anderen Geräten nach dem Anmelden Ihren Warenkorb einsehen. Ebenso werden die Merklisten in diesem Fall miteinander verbunden.



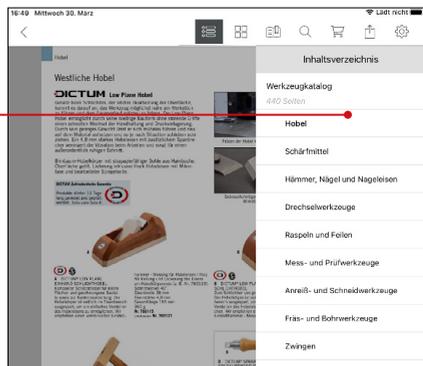
 **Interaktives Inhaltsverzeichnis**

- Übersicht aller Kapitel

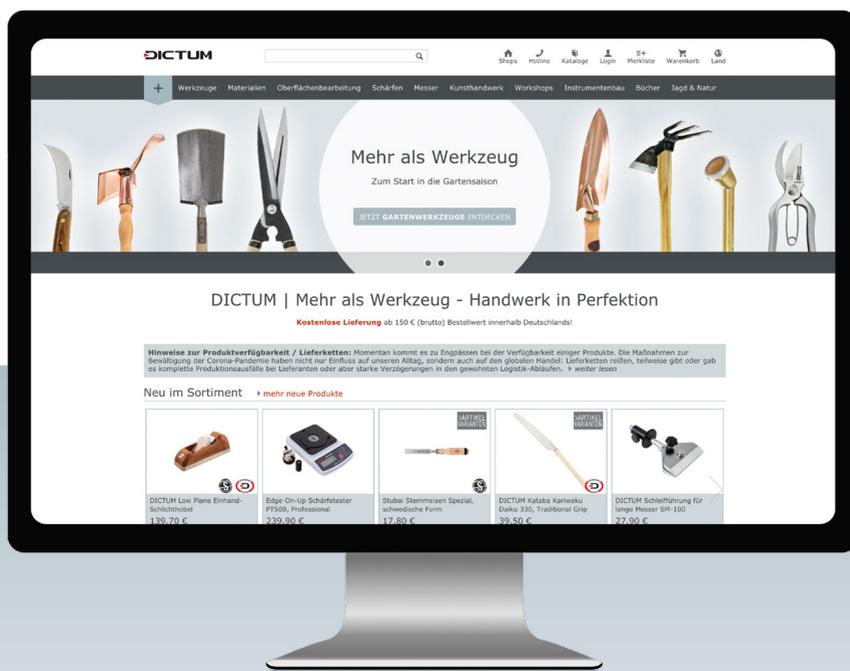


 **Merken und Wiederfinden**

- Übersicht ihrer Lesezeichen (mit Klick auf das X aus der Lesezeichen-Übersicht löschen)



ENTDECKEN SIE UNSER KOMPLETTES SORTIMENT und vieles mehr auf Smartphone, Tablet und PC:



www.dictum.com

Immer auf dem neuesten Stand: mit unseren Social-Media-Kanälen!



DictumGmbH



dictum_mehr_als_werkzeug



DICTUM.MehrAlsWerkzeug



- Westliche Form** ▶
- DICTUM Stemmeisen ▶
- Pfeil Stemmeisen ▶
- Henry Taylor Stemmeisen ▶
- Veritas Stemmeisen ▶
- Crown Stemmeisen ▶
- Stubai Stemmeisen ▶
- Hultafors Stemmeisen ▶



- Hybrid-Form** ▶



- Japanische Form** ▶
- Japanische Spezialleisen..... ▶



- Chinesische Form** ▶



- Rolltaschen, Schutzkappen und Zubehör** ▶

Westliche Form

DICTUM



STEMMEISEN

Unsere DICTUM-Stemmeisen bieten durch eine spezielle Klingenform und die optimierte Griffform sowohl beim Stemmen als auch beim Stoßen eine optimale Symbiose zwischen Funktion und Ergonomie. Durch ausgewählte Stahlqualität sind die Eisen einfach zu schärfen und haben gleichzeitig eine lange Standzeit.

Eisen aus Chrom/Vanadium-Stahl mit hohem Kohlenstoffanteil (61-62 HRC):

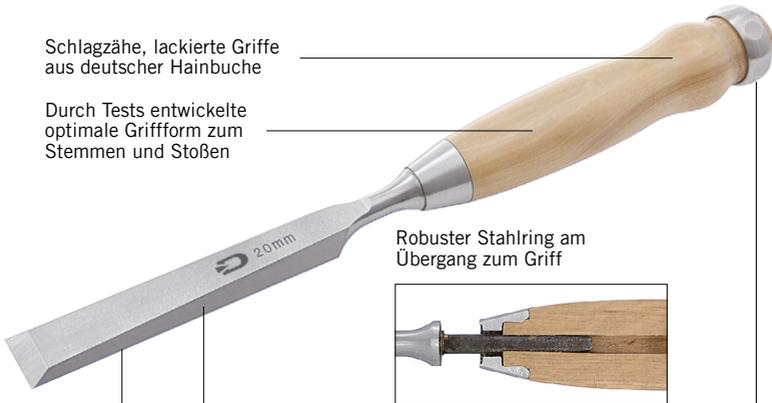
- Lassen sich leicht schärfen
- Garantieren eine lange Standzeit



Schlagzähe, lackierte Griffe aus deutscher Hainbuche

Durch Tests entwickelte optimale Griffform zum Stemmen und Stoßen

Robuster Stahlring am Übergang zum Griff



Seitlich abgeschrägte Eisen

Präzise geschliffene Spiegelseite

Massive Zwinge, die nach Griffabnutzung ohne Beschädigung auch weiter auf den Griff aufgeschraubt werden kann



Inklusive kostenlosen Schärfservice.



Zweimaliger Schärfservice

DICTUM Zufriedenheits-Garantie

Produkte dürfen 15 Tage lang getestet und geprüft werden.





A DICTUM® STEMMEISEN, LANGE BAUFORM
Traditionelle europäische Version mit armerter
Zwinge, langem Eisen und langem Griff.

- Gebrauchsfertiger, maschinell
hergestellter Anschliff

Blattlänge 95-105 mm
Gesamtlänge 260-280 mm
Blattstärke 3-6 mm

1 Einzeleisen

Blattbreite

4 mm **Nr. 701371**
6 mm **Nr. 701380**
8 mm **Nr. 701372**
10 mm **Nr. 701381**
12 mm **Nr. 701382**
16 mm **Nr. 701383**
20 mm **Nr. 701384**
26 mm **Nr. 701385**
30 mm **Nr. 701373**
40 mm **Nr. 701374**

2 Satz, 6-teilig, mit Lederrolltasche

Preisvorteil

Blattbreite 6 / 10 / 12 / 16 / 20 / 26 mm
Nr. 701386

3 Satz, 6-teilig, mit Baumwollrolltasche

Preisvorteil

Blattbreite 6 / 10 / 12 / 16 / 20 / 26 mm
Nr. 701389

4 Satz, 6-teilig, mit Holzkassette

Preisvorteil

Blattbreite 6 / 10 / 12 / 16 / 20 / 26 mm
Nr. 701387

5 Satz, 10-teilig, mit Lederrolltasche

Preisvorteil

Blattbreite 4 / 6 / 8 / 10 / 12 / 16 / 20 / 26 /
30 / 40 mm
Nr. 701388

»Die DICTUM-Stemmeisen haben eine sehr gefällige Form und liegen auch beim Nachputzen gut in der Hand. Die Idee mit der nachstellbaren Stahlzwinge gefällt mir ebenso wie die schöne Lösung des Übergangs vom Eisen in das Heft.«

Hermann Bihler, Fachlehrer am Balthasar-Neumann BBZ Augsburg



A DICTUM® STEMMEISEN,
KURZE BAUFORM

Verkürzte Bauform für werkstücknahes Arbeiten, die vor allem in England und Amerika sehr beliebt ist. Auch dem Schlagen mit dem Klüpfel widerstehen diese Eisen durch den groß dimensionierten Knauf am Griffende.

- Gebrauchsfertiger, maschinell hergestellter Anschlag

Blattlänge 75-85 mm
Gesamtlänge 220-235 mm
Blattstärke 3-6 mm

1 Einzeleisen

Blattbreite
6 mm **Nr. 701390**
10 mm **Nr. 701391**
12 mm **Nr. 701392**
16 mm **Nr. 701393**
20 mm **Nr. 701394**
26 mm **Nr. 701395**

»Nach dem »Tuning« bleibt die Schneide der DICTUM-Stemmeisen lange scharf, was eine feine Spanabnahme beim Nachstechen von Verbindungen ermöglicht.«

Charles Beresford,
professioneller Möbelbauer

2 Satz, 6-teilig, mit Lederrolltasche

Preisvorteil
Blattbreite 6 / 10 / 12 / 16 / 20 / 26 mm
Nr. 701396

3 Satz, 6-teilig, mit Baumwollrolltasche

Preisvorteil
Blattbreite 6 / 10 / 12 / 16 / 20 / 26 mm
Nr. 701401

4 Satz, 6-teilig, mit Holzkassette

Blattbreite 6 / 10 / 12 / 16 / 20 / 26 mm
Nr. 701397

Inklusive kostenlosen Schärfservice.



Zweimaliger Schärfservice

DICTUM Zufriedenheits-Garantie

Produkte dürfen 15 Tage lang getestet und geprüft werden.



Konventionell



DICTUM-Stemmeisen

Seitlich abgeschrägte Eisen mit zum Griff hin gleichbleibend schmaler Kante, vermindert die Reibung beim Stemmen und ermöglicht präzises Nachstechen von Holzverbindungen wie z. B. Zinken ohne Beschädigung von Kanten.



Präzise geschliffene Spiegelseite



BLOG

10 Tipps zum Arbeiten mit Stemmeisen

Wie stemme ich Zapfenlöcher? Wo stehe ich beim Stemmen richtig? In welchem Winkel schärfe ich Stemmeisen? Warum werden meine Eisen so schnell stumpf? Mit diesen praktischen Tipps stemmen Sie leichter, schneller und präziser!

www.dictum.com/blog



A PFEIL® STEMMEISEN

Qualität aus Tradition:

Exakt verarbeitete Stemmeisen in traditioneller Form, geschmiedet aus Chrom/Vanadium-Stahl, im Elektroofen wärmebehandelt, von Hand geschliffen und poliert. Für den hohen Qualitätsstandard stehen die konstanten Härtewerte (ca. 60 HRC) und die gleichbleibend saubere Politur. Die Eisen sind gebrauchsfertig geschärft und mit Heften aus unlackierter Hagebuche ausgestattet.

1 Einzeleisen

Blattlänge 95-105 mm
Gesamtlänge 260-280 mm
Blattstärke 2,5-4,5 mm
Blattbreite

- 4 mm **Nr. 700950**
- 6 mm **Nr. 700951**
- 8 mm **Nr. 700961**
- 10 mm **Nr. 700952**
- 12 mm **Nr. 700953**
- 16 mm **Nr. 700954**
- 20 mm **Nr. 700956**
- 26 mm **Nr. 700957**
- 30 mm **Nr. 700958**
- 32 mm **Nr. 700959**
- 35 mm **Nr. 700962**
- 40 mm **Nr. 700963**

2 Satz, 6-teilig, mit Buchenholzetui
Blattbreite 6 / 10 / 12 / 16 / 20 / 26 mm
Nr. 700997

3 Satz, 6-teilig, mit Lederrolltasche
Preisvorteil
Blattbreite 6 / 10 / 12 / 20 / 26 / 30 mm
Nr. 700960

4 Satz, 12-teilig, mit Lederrolltasche
Preisvorteil
Blattbreite 4 / 6 / 8 / 10 / 12 / 16 / 20 / 26 / 30 / 32 / 35 / 40 mm
Nr. 700965

Inklusive kostenlosen Schärfservice.



Zweimaliger Schärfservice

DICTUM Zufriedenheits-Garantie

Produkte dürfen 15 Tage lang getestet und geprüft werden.





A PFEIL® STECHBEITEL

Diese formvollendeten Stechbeitel aus Chrom/Vanadium-Stahl gehärtet auf circa 60 HRC eignen sich hervorragend zum Nachstechen von Holzverbindungen. Ein achtkantiger, geölter Griff aus Ulmenholz ist ovalförmig ausgeformt und liegt angenehm rutschsicher in der Hand. Der durch abgeschrägte Seiten trapezförmige Querschnitt macht es möglich, den Stechbeitel ohne Beschädigung von Kanten in Zapfenlöchern oder beim Nacharbeiten von Zinken zu führen.

Version Einzelisen
Blattlänge 100 mm
Gesamtlänge 265 mm
Blattstärke 3-5 mm

1 Einzelisen

Blattbreite

6 mm **Nr. 730058**
10 mm **Nr. 730059**
12 mm **Nr. 730060**
16 mm **Nr. 730061**
20 mm **Nr. 730062**
26 mm **Nr. 730063**

2 Satz, 6-teilig, mit Baumwollrolltasche

Preisvorteil
Nr. 730069

3 Satz, 6-teilig, Rolletui aus »Schwin-gerhosen«-Leinen

Nr. 730030

B PFEIL® STECHBEITEL-SATZ MIT ANREISSMESSER, 7-TEILIG

Diese formvollendeten Stechbeitel und das Anreißmesser aus Chrom/Vanadium-Stahl sind auf circa 60 HRC gehärtet. Der achtkantige, geölte Griff aus Ulmenholz bei den Stechbeiteln ist oval ausgeformt und liegt angenehm rutschsicher in der Hand. Durch die abgeschrägten Seiten und den trapezförmigen Querschnitt sind die Stechbeitel hervorragend zum Nacharbeiten von Holzverbindungen wie Zinken oder Zapfenlöchern geeignet. Das Anreißmesser mit geöltem Nussbaum-Heft und einer Fingerkuhle im vorderen Bereich liegt angenehm in der Hand und ist dank der prismenförmigen Klinge für Schnittführungen an links- oder rechtsseitigen Anschlägen einsetzbar. Geeignet für Links- und Rechtshänder.

Blattbreite 6 / 10 / 12 / 16 / 20 / 26 mm
Blattlänge 100 mm
Gesamtlänge 265 mm
Blattstärke 3-5 mm
Nr. 730034



A PFEIL® MINI-STEICHEISEN-SATZ,
4-TEILIG

Handlich und schön:

Diese kompakten Stecheisen aus Chrom/Vanadium-Stahl (60 HRC) ermöglichen ein kontrolliertes und sensibles Arbeiten nahe am Werkstück. Sie sind damit ideal zum Nacharbeiten von Passungen, feinen Holzverbindungen und allen Detailarbeiten, auch in der Bildhauerei. Ein balliger Griff aus Esche mit Messingzwinde, von Hand polierte Klingen und ein Ständer aus Ahorn machen diesen Satz zu einem Blickfang. Das ideale Geschenk für Menschen, für die Holz zur Leidenschaft geworden ist.

Blattbreite 6 / 12 / 19 / 25 mm

Blattlänge 60 mm

Gesamtlänge 150 mm

Blattstärke 3-5 mm

Nr. 700994

Abrichten und Polieren von Spiegelseiten an Stemm- und Hobeisen - Schärftipps von DICTUM in Zusammenarbeit mit Garrett Hack

Die Spiegelseite bildet die Hälfte der Schneide. Je besser die Spiegelseite geschärft und poliert wird umso schärfer ist das Eisen. Für ein gutes Ergebnis ist es wichtig, dass die Schärftsteine so plan wie möglich abgerichtet werden und vor jedem Körnungswechsel ein gleichmäßiges Schliffbild erreicht ist. Ist die Spiegelseite einmal ausgebildet, wird bei jedem neuen Schärfen der Fase nur noch der aufgerichtete Grat an der Spiegelseite entfernt.



Vide  zur Schärfttechnik finden Sie online.

www.dictum.com



Veritas®

Veritas Tools Inc. mit Sitz in Ottawa, Kanada, steht weltweit an erster Stelle, wenn es um Werkzeuginnovationen im Bereich Holzbearbeitung geht und fertigt für Lee Valley Tools Ltd., den führenden nordamerikanischen Händler für Feinwerkzeuge. Lee Valley Manufacturing Ltd. wurde 1985 gegründet und später in Veritas Tools Inc. umbenannt. Mit über 250 Produkten und über 100 Patenten, unter anderem in den Bereichen Hobel, Schärfwerkzeuge, Anreiß- und Messwerkzeuge, Frästische und Bohrzubehör, orientiert sich die Produktentwicklung des Unternehmens an den Bedürfnissen anspruchsvoller Holzbearbeiter und sichert sich damit einen Spitzenplatz in der Branche.



Miniatur-
Stemmeisen nur
83 mm lang!



A VERITAS® MINIATUR-STEMMEISEN

Drei voll funktionsfähige Miniatur-Stemmeisen, die im Maßstab 1:3 den regulären Veritas-Stemmeisen nachgebaut sind. Nur 83 mm lang, Eisen aus PM-V11-Stahl (61-63 HRC) und plan geschliffen mit Heft aus Edelholz und Edelstahlzwinde. Fasenwinkel 25°. Nicht nur ein Geschenk oder Sammlerobjekt. Auch in der

Werkstatt, wo feine und kontrollierte Schnitte notwendig sind, ein nützliches Werkzeug. Lieferung in elegantem Kunstlederretui. Blattbreite 3 / 6 / 9,5 mm Gesamtlänge 83 mm Blattstärke 2,4 mm
Nr. 703856



B VERITAS® NIVELLIERSTEMMEISEN

Kombinieren nach Wunsch!

Diese Nivellierstemmeisen von Veritas sind ideal geeignet für passgenaues Arbeiten und das Nachstechen feiner Holzverbindungen. Die Klingen sind etwas abgewinkelt, so dass auch tiefe Zapfenlöcher problemlos bearbeitet werden können. Eisen aus PM-V11-Stahl mit einer Härte von ca. 61-63 HRC. Der Griff aus wärmebehandeltem Ahorn wird mittels Gewinde angeschraubt, der Wechsel zwischen den unterschiedlichen Eisenbreiten gelingt so schnell und unkompliziert mit nur einem Handgriff. Der Griff (Nr. 701740) ist nicht im Lieferumfang enthalten und muß separat bestellt werden!

$\frac{1}{2}$ / $\frac{3}{4}$ / 1 / 1 $\frac{1}{2}$ Inch entspricht 12,7 / 19,1 / 25,4 / 38,1 mm.
Blattlänge 146 mm
Gesamtlänge 156 mm
Blattstärke 3,2 mm
Blattbreite

$\frac{1}{2}$ Inch **Nr. 701736**

$\frac{3}{4}$ Inch **Nr. 701737**

1 Inch **Nr. 701738**

1 $\frac{1}{2}$ Inch **Nr. 701739**

C GRIFF FÜR VERITAS® NIVELLIERSTEMMEISEN

Griff aus wärmebehandeltem Ahorn zur Montage der Veritas Nivellierstemmeisen Nr. 701736, 701737, 701738 und 701739. Gesamtlänge 155 mm
Nr. 701740

A HENRY TAYLOR® LOCHBEITEL

Diese Lochbeitel aus der 1834 gegründeten Traditionsschmiede Henry Taylor, in Sheffield England überzeugen durch die massiv geschmiedeten Klingen aus Cr-Mn-Stahl mit einer Härte von 59 HRC. Der ergonomisch geformte Eschengriff mit stabilem Schlagring liegt gut in der Hand und ist durch eine Lederscheibe schlaggedämpft. Perfekt geeignet zum Ausstemmen von Zapfenlöchern.

Blattlänge 140 mm

Gesamtlänge 285-305 mm

Blattstärke 4,5-8,5 mm

Blattbreite

6,35 mm **Nr. 702665**

9,5 mm **Nr. 702666**

12,7 mm **Nr. 702667**

19 mm **Nr. 702668**

25 mm **Nr. 702669**

B HENRY TAYLOR® ZIMMERER-LOCHBEITEL

Diese Zimmerer-Lochbeitel aus der Traditionsschmiede Henry Taylor haben einen dickeren und längeren Schaft für zusätzliche Stärke und Haltbarkeit. Für den Zimmerer ein unverzichtbares Handwerkzeug beim professionellen Bau von Block- und Fachwerkhäusern oder zum Ausstemmen von Zapfenlöchern. Sie eignen sich hervorragend zum Ausarbeiten der Verbindungen für Schwalbenschwanz-Deckenbalken und zum Nacharbeiten der Sättel. Der ergonomisch geformte Eschengriff mit stabilem Schlagring liegt gut in der Hand und die massive Klinge ist sorgfältig geschmiedet und gehärtet. Härte 59 HRC.

Blattlänge 180 mm

Gesamtlänge 380-400 mm

Blattstärke 4,5-12 mm

Blattbreite

19 mm **Nr. 702670**

25 mm **Nr. 702671**

38 mm **Nr. 702672**



Vide

**10 Tipps zum Arbeiten mit Stemmeisen -
Schneller und präziser stemmen!**

Wie stemme ich Zapfenlöcher? Wo stehe ich beim Stemmen richtig? In welchem Winkel schärfe ich Stemmeisen? Warum werden meine Eisen so schnell stumpf? Mit diesen praktischen Tipps stemmen Sie leichter, schneller und präziser!

www.youtube.com/dictum



A VERITAS® LOCHBEITEL, PM-V11™-EISEN

Massive Lochbeitel in hoher Fertigungsqualität zum Ausstemmen von Zapfenlöchern. Jedes Eisen verfügt über einen 25°-Primärfasewinkel sowie über einen 35°-Sekundärfasewinkel für den Einsatz in Hartholz und astreichem Weichholz. Im oberen Bereich der Fase befindet sich eine leichte Rundung, um beim Aushebeln des Eisens keine Druckstellen am Drehpunkt zu hinterlassen. PM-V11-Stahl (61-63 HRC) lässt sich rasiermesserscharf schleifen und ist extrem verschleißfest.

$\frac{1}{8}$ / $\frac{1}{4}$ / $\frac{5}{16}$ / $\frac{3}{8}$ / $\frac{1}{2}$ Inch entspricht 3,2 / 6,4 / 7,9 / 9,5 / 12,7 mm.

- Schlagzähe, polierte Griffe aus karamellisier-tem kanadischem Ahorn
- Abgeflachte Griffkontur für optimale Platzie-rung in der Hand
- Robuster Edelstahlring am Übergang zum Griff und an der Zwinge
- Präzise geschliffene Spiegelseite

Blattlänge 105-130 mm
Gesamtlänge 300-315 mm
Blattstärke 14-17 mm
Blattbreite

$\frac{1}{8}$ Inch **Nr. 732009**

$\frac{1}{4}$ Inch **Nr. 732010**

$\frac{5}{16}$ Inch **Nr. 732011**

$\frac{3}{8}$ Inch **Nr. 732012**

$\frac{1}{2}$ Inch **Nr. 732013**

Inklusive kostenlosen Schärfservice.



Zweimaliger Schärfservice



B VERITAS® STEMMEISEN PM-V11™

Die sorgfältig gearbeiteten Stemmeisen ver-einen Qualität, Funktionalität und Design. Das auf 61-63 HRC gehärtete Eisen aus PM-V11-Stahl ist bis zur Schulter durchgängig gehärtet und bis zum Ansatz der Edelstahlzwinge plan ausgearbeitet um extra tiefe Stemmarbeiten zu ermöglichen. Durch seine extrafeine und gleichmäßige Materialstruktur sowie der hohen Härte erreicht dieser Stahl eine doppelt so hohe Standzeit im Vergleich zum A2-Stahl.

$\frac{1}{8}$ / $\frac{3}{16}$ / $\frac{1}{4}$ / $\frac{3}{8}$ / $\frac{1}{2}$ / $\frac{3}{4}$ / 1 Inch entspricht 3 / 4,7 / 6,4 / 9,5 / 12,7 / 19,1 / 25 mm.

- Schlagzähe, polierte Griffe aus karamellisier-tem kanadischem Ahorn
- Abgeflachte Griffkontur für optimale Platzie-rung in der Hand
- Robuster Edelstahlring am Übergang zum Griff
- Präzise geschliffene Spiegelseite
- Angeschliffene Mikrofase von 2°
- Fasenwinkel für beste Standzeiten bei breiten Eisen 25°, bei schmalen Eisen 30°, zusätzlich 2°-Mikrofase bei allen Breiten

A



B



- Max. Stemmtiefe 130 mm bei breiten Eisen ($\frac{1}{2}$ / $\frac{3}{4}$ / 1 Inch)
 - Max. Stemmtiefe 115 mm bei schmalen Eisen ($\frac{1}{8}$ / $\frac{3}{16}$ / $\frac{1}{4}$ / $\frac{3}{8}$ Inch)
- Seitlich bis zur Spiegelseite abgeschrägte Eisen:
- Vermindert die Reibung beim Stemmen und erhöht die Bewegungsfreiheit
 - Ermöglicht präzises Nachstechen von Holzver-bindungen wie z. B. Zinken ohne Beschädi-gung von Kanten

Blattlänge 100 mm
Gesamtlänge 245-260 mm
Blattstärke 3-7 mm
Blattbreite

$\frac{1}{8}$ Inch **Nr. 701312**

$\frac{3}{16}$ Inch **Nr. 701313**

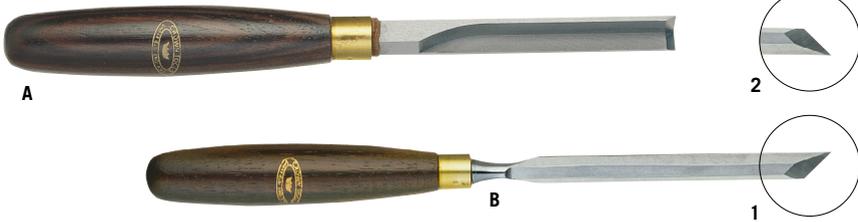
$\frac{1}{4}$ Inch **Nr. 701314**

$\frac{3}{8}$ Inch **Nr. 701315**

$\frac{1}{2}$ Inch **Nr. 701316**

$\frac{3}{4}$ Inch **Nr. 701317**

1 Inch **Nr. 701318**



A CROWN® ECKEN-STEMMEISEN,
GEBEIZTER BUCHENGRIFF
Für das rechtwinklige Nacharbeiten von Ecken
und Zapfenlöchern. Präzise gefräste Klinge aus
Kohlenstoffstahl (55 HRC).
Schneidenlänge 10 x 10 mm.
Blattlänge 110 mm
Gesamtlänge 255 mm
Nr. 701158

B CROWN® SCHRÄGEISEN
Einseitig schräg angeschliffene Stecheisen
aus legiertem Werkzeugstahl (58 HRC).
Blattbreite 12 mm
Blattlänge 130 mm
Gesamtlänge 270 mm
Blattstärke 5 mm
Anschliff
1 rechts **Nr. 701152**
2 links **Nr. 701153**

Henry Taylor®

Seit mehr als 150 Jahren werden bei
Henry Taylor in Sheffield (England)
Drehsel-, Schnitz- und Holzbearbei-
tungswerkzeuge von feinsten Qualität
hergestellt. Dabei werden traditionelle
Fertigungsmethoden wie das Ausschmie-
den von Hand mit modernen Härte- und
Vergütungsverfahren kombiniert.

C HENRY TAYLOR® STEMMEISEN,
ENGLISCHE FORM
Diese Stemmeisen aus der 1834 gegrü-
ndeten Traditionsschmiede Henry Taylor, in Sheffield
England überzeugen durch hochwertigen Kohlen-
stoffstahl, starke Messingzwingen und dunkel
gebeizte Buchenholzgriffe. Die Eisen können
durch den abgerundeten Griff angenehm von
Hand geführt werden, widerstehen aber auch
problemlos der Belastung beim Nachstemmen
von Holzverbindungen mit dem Klüpfel.
Blattlänge 100-115 mm
Gesamtlänge 260-280 mm
Blattstärke 3-6 mm

1 Einzeleisen
Blattbreite
6,35 mm **Nr. 701611**
9,5 mm **Nr. 701613**
12,7 mm **Nr. 701614**
19 mm **Nr. 701615**
25,4 mm **Nr. 701629**



2 Satz, 5-teilig, mit Baumwollrolltasche **Preisvorteil**
Blattbreite 6,35 / 9,5 / 12,7 / 19 /
25,4 mm
Nr. 701637



A STUBAI® STEMMEISEN 2K-PROFI

Hochwertig gefertigter Stemmeisensatz mit Zweikomponenten-Kunststoffgriff. Die geschmiedeten Eisen aus hochlegiertem Werkzeugstahl (62 HRC) haben eine hochglanzpolierte Klinge. Ein umweltfreundlicher, wasserlöslicher Einbrennlack schützt sie vor Korrosion. Der ergonomisch geformte Griff besteht aus einem sehr schlagfesten Hartkunststoff und einer rutschfesten Gummikomponente mit Rollstopffunktion. Blattlänge 95-105 mm
Gesamtlänge 255-270 mm
Blattstärke 3-6 mm

1 Einzeleisen

Blattbreite

6 mm **Nr. 702630**

10 mm **Nr. 702631**

14 mm **Nr. 702632**

18 mm **Nr. 702633**

22 mm **Nr. 702634**

26 mm **Nr. 702635**

2 Satz 6 -teilig, mit Baumwollrolltasche

Preisvorteil

Blattbreite 6 / 10 / 14 / 18 / 22 / 26 mm

Nr. 701398



B STUBAI® STEMMEISEN 3K-KORK-PROFI

Diese Stemmeisen sind durch die Kombination des angenehm griffigen Natur-Kork-Heftmaterials und dem hochschlagfesten Hartkunststoff ideal für robustes Arbeiten auf dem Bau wie auch für den Einsatz in der Werkstatt geeignet. Die hochglanzpolierte Klinge aus hochlegiertem Werkzeugstahl (ca. 62 HRC) ist mit umweltfreundlichem, wasserlöslichem Einbrennlack vor Korrosion geschützt. Der oval-förmige Griff liegt angenehm in der Hand und hat eine beidseitige Rollstopffläche. Blattlänge 95-105 mm
Gesamtlänge 255-270 mm
Blattstärke 3-6 mm

1 Einzeleisen

Blattbreite

6 mm **Nr. 702640**

10 mm **Nr. 702641**

14 mm **Nr. 702642**

18 mm **Nr. 702643**

22 mm **Nr. 702644**

26 mm **Nr. 702645**

2 Satz 6 -teilig, mit Baumwollrolltasche

Preisvorteil

Blattbreite 6 / 10 / 14 / 18 / 22 / 26 mm

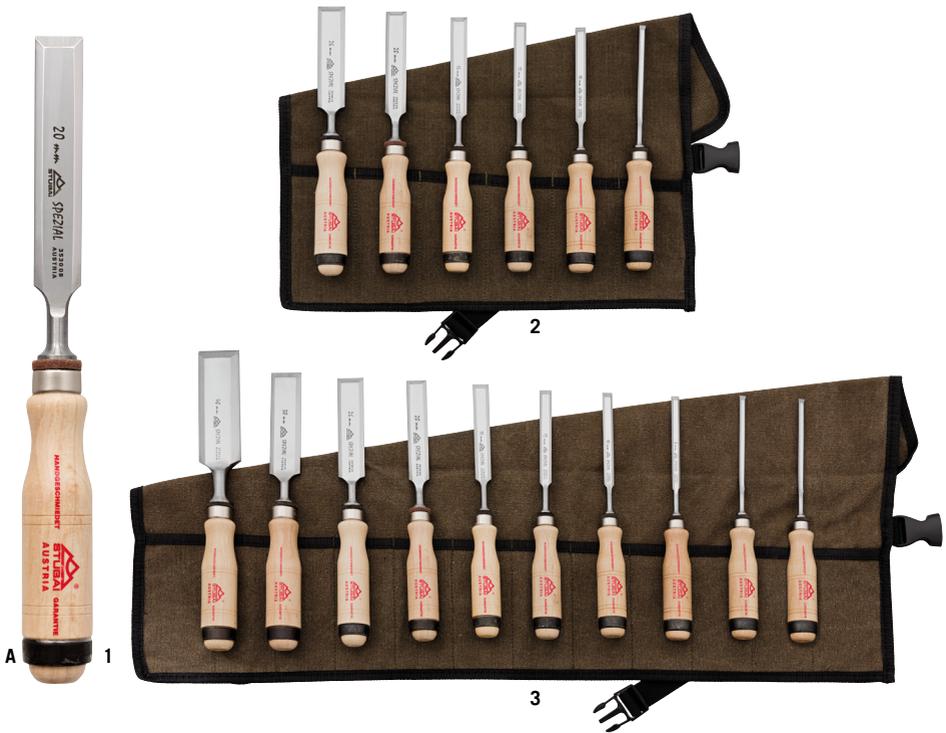
Nr. 701399

Inklusive kostenlosen Schärfservice.



Zweimaliger Schärfservice

Bei den von uns angebotenen Stubai-Eisen wird nur deren Premium-Stahlqualität verwendet.



A STUBAI® STEMMEISEN SPEZIAL, SCHWEDISCHE FORM

Hochwertig gefertigte Stemmeisen mit Weißbuchengriff. Die geschmiedeten Eisen aus hochlegiertem Werkzeugstahl (59 - 61 HRC) haben eine hochglanzpolierte Klinge. Ein umweltfreundlicher, wasserlöslicher Einbrennlack schützt sie vor Korrosion. Der ergonomisch geformte Griff mit stabilem Schlagring liegt gut in der Hand und ist durch eine Lederscheibe schlaggedämpft.

Blattlänge 120-157 mm
Gesamtlänge 237-295 mm
Blattstärke 3-6 mm

1 Einzeleisen

Blattbreite

4 mm **Nr. 702650**
6 mm **Nr. 702651**
8 mm **Nr. 702652**
10 mm **Nr. 702653**

Blattbreite

12 mm **Nr. 702654**
16 mm **Nr. 702655**
20 mm **Nr. 702656**
26 mm **Nr. 702657**
30 mm **Nr. 702658**
40 mm **Nr. 702659**

2 Satz, 6-teilig, mit Baumwollrolltasche

Preisvorteil

Blattbreite 6 / 10 / 12 / 16 / 20 / 26 mm
Nr. 702660

3 Satz, 10-teilig, mit Baumwollrolltasche

Preisvorteil

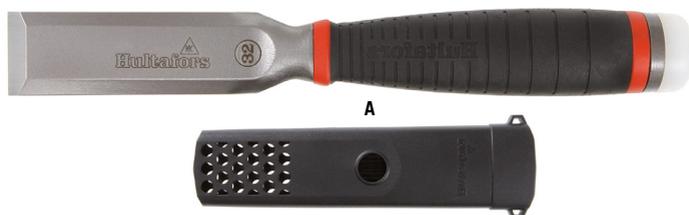
Blattbreite 4 / 6 / 8 / 10 / 12 / 16 / 20 / 26 / 30 / 40 mm
Nr. 702661

Bei den von uns angebotenen Stubai-Eisen wird nur deren Premium-Stahlqualität verwendet.



Inklusive kostenlosen Schärfservice.

Zweimaliger Schärfservice



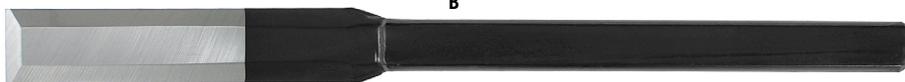
A HULTAFORS® ZIMMERER-STEMMEISEN

Das ideale Baustellenwerkzeug:

Ein extrem robustes Stemmeisen für den Baustellenalltag. Dank des Nylon-Schlagknopfes kann es auch mit einem Metallhammer geschlagen werden. Die abgewinkelte Klinge ermöglicht ein Arbeiten mit aufliegendem Eisen. Das Stemmeisen kann so auch mittig in Flächen eingesetzt werden. Der Griff aus Santopren garantiert festen Halt,

auch bei kraftvollen Schlägen. Lieferung inklusive Holstertasche, die an Gürtel oder Knopf angebracht werden kann.

Blattlänge 120 mm
Gesamtlänge 260 mm
Blattstärke 4-11 mm
Blattbreite
20 mm **Nr. 701126**
25 mm **Nr. 701127**
32 mm **Nr. 701128**
40 mm **Nr. 701129**



B

1



B GANZMETALL- ZIMMERERSTEMMEISEN

»Geht nicht« gibt's nicht:

Mit diesen Werkzeugen können Sie nicht nur Holzverbindungen nacharbeiten. Auch für gelegentliches Hebeln und um mal eben vorstehenden Putz abzuklopfen eignen sich diese robusten Stemmeisen vorzüglich. Legierter Werkzeugstahl mit einer Härte von 60-62 HRC am vorderen Ende des Eisens. Der Schaft ist aus weicherem Stahl, um Schläge abzdämpfen.

Version Einzeleisen

Blattlänge 125-145 mm
Gesamtlänge 300-360 mm
Blattstärke 5,5 mm

1 Einzeleisen

Blattbreite

25 mm **Nr. 701014**
30 mm **Nr. 700992**
40 mm **Nr. 700993**
50 mm **Nr. 701048**

2 Satz, 4-teilig, mit Jute-Rolletui

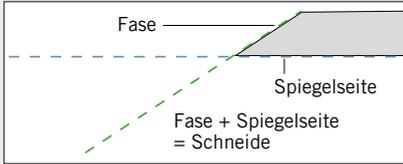
Preisvorteil

Blattbreite 25 / 30 / 40 / 50 mm
Nr. 701016

2



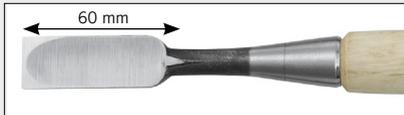
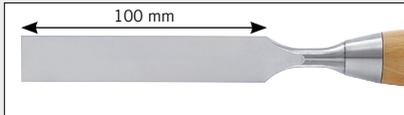
Ausbildung der Spiegelseite



Die Spiegelseite ist der Teil des Stemm Eisens, der zusammen mit der Fase die Schneide bildet. Aus diesem Grund ist sie genauso wichtig wie die Fase.

Die Fase zu schärfen ist relativ einfach. Bei der Spiegelseite ergeben sich allerdings durch die große Fläche mehrere Probleme:

Die Rückseite von westlichen Eisen ist zu groß, um sie vollständig quer auf einem Wasserstein zu bearbeiten. Daher ist es sehr schwierig, eine 100 % ebene Fläche über die gesamte Eisenslänge zu erhalten. Befinden sich im vorderen Bereich der Spiegelseite, an der Schneidkante, Unebenheiten von einem 100stel Millimeter oder mehr, wird das Eisen niemals an allen Punkten der Schneide gleichermaßen die gewünschte Schärfe aufweisen.



Um diese Probleme zu lösen, muss man sich die beiden Funktionen der Spiegelseite genau ansehen.



Die Spiegelseite beim Arbeiten:

Die Spiegelseite ist eine Referenzfläche beim Stemmen und dient als Auflage beim Arbeiten. Sie sollte über die ganze genutzte Fläche hin einigermaßen plan sein. Einigermaßen plan heißt in diesem Fall, keine groben Fräs- oder Schleifspuren, kein Hohlsliff oder Balligkeit. Einzelne Vertiefungen in der Spiegelseite stören nicht.

- Genutzter Bereich für Zinken und Verbindungen 20-60 mm
- Zapfenlöcher bis 90 mm (für diesen Einsatzzweck gibt es allerdings Lochbeitel)

Da ein Arbeiten auf 100stel Millimeter genau mit einem Stemmeisen nicht möglich ist, ist der Anspruch an die Planheit für diesen Zweck nicht so hoch wie für das Ausbilden einer Schneide.

Die Spiegelseite bei der Ausbildung einer Schneide:

Um eine 100 % plane Fläche zu erhalten, sollte der bearbeitete Bereich der Spiegelseite so klein wie möglich sein.

Die Gegenseite (Fase) hat abhängig vom Fasenwinkel eine Breite von ca. 8 mm. Oft ist der Bereich, der die Schneide bildet, noch viel kleiner. Bei Sekundärfase oder Hohlsliff 0,5-1 mm.

Auf der Spiegelseite kann die Größe der Fläche, die zur Ausbildung einer Schneide nötig ist, nicht durch eine Fase oder einen Versatz abgegrenzt werden. Sie ist Teil der Rückseite des Eisens, die auch als Auflagefläche dient.

Zudem ist es aufgrund der gleichmäßigen Druckausübung am Rand des Schärfeisens sehr schwierig Flächen unter 30 mm exakt plan zu schleifen.

Möglicher Kompromiss beim Schärfvorgang:

Körnung 220:

Abrichten der ganzen genutzten Auflagefläche (60 mm ist eine gängige Schärfeisbreite, die auch dem Bereich entspricht, der für das Arbeiten genutzt wird); in Kauf genommen wird hier ein leichter Versatz an der Stemmeisen-Rückseite in einem Bereich, der nicht genutzt wird. Wird über die Jahre das Eisen kürzer, muss zu gegebenem Zeitpunkt die Auflagefläche (60 mm) erneut abgerichtet werden, um den entstandenen Versatz weiter in Richtung Griff zu treiben.



Körnung 1000: Herstellung einer Spiegelfläche mit ca. 30-40 mm Breite

Körnung 6000+: Kontinuierliches Polieren dieser Spiegelfläche nach jedem Schärfgang. Bei normalem Polieren der Spiegelseite (ausschließlich mit Körnung 6000+) mit 4-5 Zügen sollte sich bis zum Zeitpunkt des erneuten Abrichtens der Auflagefläche (siehe oben) keine Übergangskante bilden, die das Arbeiten mit dem Stemmeisen beeinflusst.



Hybrid-Form

Die Hybrid-Form ist eine Mischform zwischen westlichem Design und japanischer Technik. Sie vereint die Vorteile beider Werkzeugkulturen und eignet sich für diejenigen Handwerker, die zwar die japanische Bauform schätzen, aber nicht auf westliches Design verzichten möchten.



A LANGKLINGEN HYBRID-STEMMEISEN

Gebrauchsfertig geschärft,

Zwinge armiert:

In komplett westlicher Form mit langer Klinge aus mit Vanadium legiertem Stahl für hohe Verschleißfestigkeit (ca. 61 HRC) präsentieren sich diese Eise. Mit breiter Zwinge und großem Griff aus japanischer Roteiche. Die Spiegelseite ist plan (ohne Hohlschliff).

Blattlänge 95 mm
Gesamtlänge 255 mm
Blattstärke 3-5 mm

1 Einzeleisen

Blattbreite

6 mm **Nr. 710277**
9 mm **Nr. 710278**
12 mm **Nr. 710279**
15 mm **Nr. 710280**
19 mm **Nr. 710281**
22 mm **Nr. 710282**
25 mm **Nr. 710283**
30 mm **Nr. 710284**
32 mm **Nr. 710285**
38 mm **Nr. 710286**



2 Satz, 6-teilig, mit Baumwollrolltasche
Blattbreite 6 / 12 / 19 / 25 / 32 / 38 mm
Nr. 710287



B DAMASZENER HYBRID-STEMMEISEN »JUNIOR«, BLATTBREITE 12 MM

Die Klingen aus 24-lagigem Damaszener-Stahl (Suminagashi), feuerverschweißt mit Blauem Papierstahl (ca. 61 HRC), gewährleisten eine überragende Standzeit selbst auf harten Hölzern. Ideal für die ersten Stemmarbeiten unserer heranwachsenden Handwerker. Die Klingen sind

gebrauchsfertig geschärft, nicht abgewinkelt und haben eine plane Spiegelseite (ohne Hohlschliff). Griff aus japanischer Roteiche.

Blattbreite 12 mm
Blattlänge 40 mm
Gesamtlänge 160 mm
Blattstärke 6 mm
Nr. 731807



Inklusive kostenlosen Schärfservice.



Zweimaliger Schärfservice



2



A DAMASZENER HYBRID-STEMMEISEN

Japanische Stahlgüte - westliche Klingenform:

Die Klingen aus 24-lagigem Damaszener-Stahl (Suminagashi), feuerverschweißt mit Blauem Papierstahl (ca. 61 HRC), garantieren eine überragende Standzeit selbst auf harten Hölzern. Großer Griff aus japanischer Roteiche mit schlankem Hals für eine enge Führung bei Stecharbeiten. Die Klingen sind gebrauchsfertig geschärft, nicht abgewinkelt und haben eine plane Spiegelseite (ohne Hohlschliff).

Blattlänge 65 mm
Gesamtlänge 210 mm
Blattstärke 7 mm



1 Einzeleisen

Blattbreite

6 mm **Nr. 710830**

12 mm **Nr. 710832**

19 mm **Nr. 710834**

25 mm **Nr. 710835**

32 mm **Nr. 710836**

38 mm **Nr. 710837**

2 Satz, 6-teilig, mit Kiriholz-Etui

Blattbreite 6 / 12 / 19 / 25 / 32 / 38 mm

Nr. 710838

Stemmeisen mit Angel:



Klassische Bauweise, die eine feste Verankerung der Klinge im Griff gewährleistet. Bei Billig-Produkten ohne zusätzliche Sicherung der Angel durch eine Zwinge kann es bei großen Schlagbelastungen zum Splintern von Griffen kommen.

Japanische Form

Überall dort, wo unbedingte Präzision in der Verarbeitung selbst härtester Hölzer gefordert ist, sind japanische Stemmeisen (Nomi) die erste Wahl. Die mehrlagigen Klingen von exzellenter Schärfe, die hervorragende Standzeit und nicht zuletzt die kompakte Bauweise ermöglichen ein ergonomisch-exaktes Arbeiten.

- Grundkörper aus weichem Eisen schützt die Zweilagigen-Klinge vor Sprödebruch und dämpft den Schlag
- Schneidlage aus Kohlenstoffstahl gehärtet auf 62-63 HRC
- Abgewinkeltes Blatt erhöht die Arbeitstiefe auf nahezu das Doppelte der Blattlänge
- Griffe aus schlagzähem japanischen Harthölzern
- Stahlring am Übergang vom Griff zum Eisen für maximale Kraftübertragung
- Kräftige Stahlzwingen für effizientes Treiben mit dem Eisenhammer ausgelegt
- Hohlschliff auf der Spiegelseite verringert die Kontaktfläche und setzt damit die Reibung und Schnittkraft herab

Bis zum fertigen Produkt braucht es neben dem Schmieden viele weitere Fertigungsschritte.



Formgebung



Gravur



Rostschutz



Schärfen

Stemmeisen mit Tülle:



Diese Bauweise ermöglicht einen fließenden Übergang vom Hals zum Griff und damit eine angenehme Ergonomie. Durch den konischen Sitz des Griffes können große Kräfte beim Schlagen übertragen werden.

Japanische Eisen (Nomi):



Ihre Bauweise verbindet die Vorteile beider o.g. Typen.



Aus der Hand des Meisters

Sämtliche Fertigungsschritte werden vom Meisterschmied persönlich ausgeführt.

Akio und Michio Tasai

Der Meisterschmied Akio Tasai hat sich vor allem durch seine Mokume Technik einen legendären Ruf unter den Schmieden Japans erarbeitet. Sein Sohn Michio Tasai folgt den Fußstapfen seines Vaters und hat bereits mit 38 Jahren nach acht Jahren Studium bei Meisterschwertschmied Takano Yukimitsu die japanische Schwertschmiedelizenz und somit die höchste Auszeichnung unter den Schmieden erworben. Für die Schneidlage ihrer Werkzeuge verwenden sie einen speziell nach ihren Bedürfnissen gefertigten Blauen Papierstahl, der trotz hoher Härte eine gute Schärfe aufweist.



A TASAI MOKUME NOMI, STEMMEISEN

Im Spiel mit Feuer und Eisen verleiht der japanische Meisterschmied Akio Tasai diesen hoch ästhetischen Stemmeisen eine holzähnliche Struktur (Mokume). Wie ein Relief zeichnen sich die Faltungen auf der Oberfläche ab und machen jedes Stück zu einem Unikat. Schneidlage aus Blauem Papierstahl, gehärtet auf 62-63 HRC. Zwinge und Stahlring geschmiedet, Griff aus erlesenem Sandelholz.

Blattlänge 60 mm

Gesamtlänge 225 mm

Blattstärke 6-7,5 mm



A

1



2

1 Einzeleisen

Blattbreite

9 mm **Nr. 718950**

12 mm **Nr. 718951**

18 mm **Nr. 718952**

24 mm **Nr. 718953**

30 mm **Nr. 718954**

36 mm **Nr. 718955**

2 Satz, 6-teilig, mit Lederrolltasche **Preisvorteil**

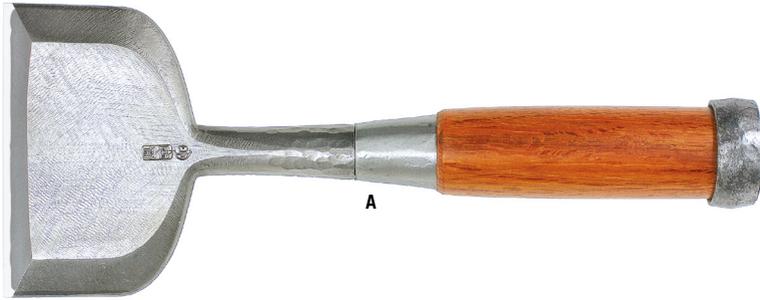
Blattbreite 9 / 12 / 18 / 24 / 30 / 36 mm

Nr. 718960

Inklusive kostenlosen Schärfservice.



Unbeschränkter Schärfservice



A TASAI BREITEISEN

Zum Vorstechen großer Holzverbindungen benötigt der japanische Tempelzimmerer extra breite Eisen. Nur noch wenige Schmiede wagen sich an die Herstellung dieser anspruchsvollen Werkzeuge. Mit großem Einfühlungsvermögen lässt der japanische Meisterschmied Akio Tasai jedes Breiteisen in reiner Handarbeit entstehen. Das wunderschöne Eisen eignet sich besonders zum Nachstechen von Verbindungen und Ein-

lassen von Beschlägen. Zweilagiger Stahl mit Schneidlage aus Blauem Papierstahl in der Holzkohlenglut geschmiedet und mit dem Schabeisen bearbeitete Oberfläche. Geschmiedete Zwingen, Griff aus japanischer Roteiche, inkl. Lederetui. Blattbreite 90 mm
Blattlänge 60 mm
Gesamtlänge 230 mm
Blattstärke 5,6 mm
Nr. 715410

Japanische Form

Klinge aus Zweilag Stahl

Weiches Eisen, das die Klinge vor Sprödebruch schützt und den Schlag dämpft (Nomi werden in der Regel mit einem Eisenhammer geschlagen), ist mit einer dünnen Schicht aus härtestem Kohlenstoffstahl (Ausnahme HSS-Nomi) schiedeverschweißt. Die Härte liegt bei 62-63 HRC.

Abgewinkelte Klinge

Durch die Abwinkelung des Blattes wird die Arbeitstiefe auf nahezu das Doppelte der Blattlänge erhöht.

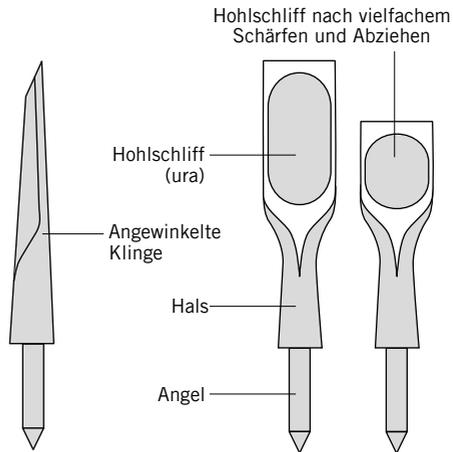
Integralbauweise

Der Hals ist nahtlos im Heft integriert und liegt damit angenehm in der Hand. Die massive, konische Stahlzwinge schützt das Heft beim Schlagen mit dem Eisenhammer zuverlässig vor Bruch oder Lockerung.

Hohlschliff

Der Hohlschliff (ura) auf der Spiegelseite verringert die Kontaktfläche und setzt damit die Reibung herab. Zudem erleichtert er das Abziehen, da nur der Rand des harten Plattierungsstahls bearbeitet wird. Durch den geringen Abtrag beim Abziehen bleibt die gerade Schneide erhalten, auch wenn im Laufe der Zeit das Blatt durch das Schärfen kürzer wird.

Aufbau japanischer Stemmeisen



**A TASAI MASAME NOMI, STEMMEISEN**

Michio Tasai verbindet bei dieser außergewöhnlichen Stemmeisenserie Blatt und Griff durch geschickte Auswahl eines »gewachsenen« Damastmusters und einer einzigartigen Griffholzmaserung. Die vertikal ausgerichtete Damaststruktur »Masame« geht dabei nahtlos in die schnurartig verwebene Oberfläche des Griffholzes aus Lace Sheoak, einer Holzart aus Australien, über. Von Hand polierte Spiegelseiten, gebrauchsfertig geschärfte Fasen und handgeschmiedete Stahlringe/Zwingen zeigen die gewohnt hohe Fertigungsqualität der Tasai-Produkte. Schneidlage aus eigens für Tasai hergestelltem Blauem Papierstahl, gehärtet auf 62-63 HRC.

**1 Einzeleisen**

Blattlänge 60 mm
Gesamtlänge 225 mm
Blattstärke 6-7,5 mm
Blattbreite

6 mm **Nr. 710385**
9 mm **Nr. 710386**
12 mm **Nr. 710387**
18 mm **Nr. 710388**
24 mm **Nr. 710389**
30 mm **Nr. 710390**

**2 Satz, 6-teilig, mit Lederrolltasche *Preisvorteil***

Blattbreite 6 / 9 / 12 / 18 / 24 / 30 mm
Nr. 710391



Weitere Größen
als Sonderbestellung möglich.

Inklusive kostenlosen Schärfservice.



Unbeschränkter Schärfservice



**A TASAI SHINOGI NOMI,
ZINKENSTEMMEISEN**

Dieses Stemmeisen wirkt wie aus einer anderen, längst vergangenen Zeit. Akio Tasai verwendet für die weiche, dämpfende Stahlhülle sogenanntes Japanisches »Watetsu« Eisen, das aus der Edo Periode stammt. Dieses außergewöhnliche Material ist äußerst selten und den lizenzierten japanischen Schwertschmieden vorbehalten. Im Feuer verschweißt der Schwert- und Werkzeugschmied den schlagzähem Werkstoff mit einer Schneidlage aus hartem, blauem Papierstahl. Ein kontrastreich gemasertes Hartholzgriff aus Bocote komplettiert dieses einzigartige Werkzeug. Klassischer, dreieckiger Querschnitt für das Stemmen, und Nacharbeiten von Zinken- und andere Holzverbindungen. Von Hand polierte Spiegelseiten, gebrauchsfertig geschärfte Fasen und handgeschmiedete Stahlringe/Zwingen. Härte 62-63 HRC.

Blattlänge 60 mm
Gesamtlänge 225 mm
Blattstärke 5,5-8 mm

1 Einzeleisen

Blattbreite

6 mm **Nr. 710485**
9 mm **Nr. 710486**
12 mm **Nr. 710487**
18 mm **Nr. 710488**
24 mm **Nr. 710489**
30 mm **Nr. 710490**

*Satz, 6-teilig, mit Lederrolltasche **Preisvorteil***

Blattbreite 6 / 9 / 12 / 18 / 24 / 30 mm

Nr. 710491



**B TASAI OIRE NOMI,
STEMMEISEN**

Perfektion ist dann erreicht, wenn nichts mehr hinzugefügt und nichts mehr weggelassen werden kann. Tasai hat mit diesem Leitsatz ein formvollendetes, gebrauchsfertiges Werkzeug auf höchstem Schmiedenniveau geschaffen. Dabei beschränkt sich dieses Credo nicht nur auf Designaspekte wie den handgeschmiedeten Stahlring, die fertig aufgetriebene Zwinne oder den fein polierten Roteichegriff. Auch die »inneren Werte« wurden sorgfältig bedacht und eine eigens für Tasai hergestellte Version des Blauen Papierstahls entwickelt. Bevor das Produkt schließlich seine Werkstatt verlässt wird jede Spiegelseite von Hand poliert und die Fase gebrauchsfertig auf Wassersteinen geschärft. Schneidlage gehärtet auf 62-63 HRC.

Blattlänge 60 mm
Gesamtlänge 220 mm
Blattstärke 5-8 mm



1 Einzeleisen

Blattbreite

6 mm **Nr. 710351**
9 mm **Nr. 710352**
12 mm **Nr. 710353**
18 mm **Nr. 710355**
24 mm **Nr. 710357**
30 mm **Nr. 710358**
36 mm **Nr. 710359**

*Satz, 6-teilig, mit Lederrolltasche **Preisvorteil***

Blattbreite 6 / 9 / 12 / 18 / 24 / 30 mm

Nr. 710362



**A TASAI MOKUME OIRE,
STECHBEITEL**

Im Spiel mit Feuer und Eisen verleiht der japanische Meisterschmied Akio Tasai diesen hoch ästhetischen Stechbeiteln, die nur von Hand gestoßen werden, eine holzähnliche Struktur (Mokume). Wie ein Relief zeichnen sich die Faltungen auf der Oberfläche ab und machen jedes Stück zu einem Unikat. Schneidlage aus Blauem Papierstahl, gehärtet auf 62-63 HRC. Der Griff aus Maserbirke mit reizvollen Farbkontrasten zwischen dem hellen Kernholz und den braunen Adern und Markstrahlen verleihen den Stechbeiteln eine wundervolle Haptik.

Blattlänge 65 mm
Gesamtlänge 235 mm
Blattstärke 5-7 mm

1 Einzeleisen

Blattbreite

6 mm **Nr. 710492**

9 mm **Nr. 710493**

12 mm **Nr. 710494**

15 mm **Nr. 710495**

18 mm **Nr. 710496**

24 mm **Nr. 710497**

2 Satz, 6-teilig, mit Lederrolltasche

Preisvorteil

Blattbreite 6 / 9 / 12 / 15 / 18 / 24 mm

Nr. 710498



Inklusive kostenlosen Schärfservice.

Unbeschränkter Schärfservice



A TASAI DAMEKIRI NOMI, STEMMEISEN

Die Bezeichnung Damekiri wird in Japan für ein besonders robustes Stemmeisen mit etwas längerem Blatt und stärkerem Hals verwendet. Michio Tasai unterstreicht die massivere Bauweise seines Eisens mit einem handgehämmerten Tsuchime Muster, das an Hornschuppen erinnert. Für den Griff wurde äußerst strapazierfähiges Platanenholz ausgewählt, das vor allem durch seine charakteristischen Holzstrahlen auffällt. Es greift ganz natürlich die Schuppenzeichnung des Blattes auf und wird zudem durch seine Schlagfähigkeit der Damekiri Stemmeisenbauform mehr als gerecht. Handgeschmiedete Stahlringe und Zwingen, von Hand polierte Spiegelseiten und gebrauchsfertig geschärfte Fasen in gewohnter Tasai Qualität. Schneidlage aus Blauem Papierstahl, gehärtet auf 62-63 HRC.

Blattlänge 65 mm
Gesamtlänge 225 mm
Blattstärke 6-8 mm

1 Einzeleisen

Blattbreite
6 mm **Nr. 710392**
9 mm **Nr. 710393**
12 mm **Nr. 710394**
18 mm **Nr. 710395**
24 mm **Nr. 710396**
30 mm **Nr. 710397**

2 Satz, 6-teilig, in Lederrolltasche *Preisvorteil*

6 Stück in Lederrolltasche: 6 / 9 / 12 / 18 / 24 / 30
Nr. 710398

Inklusive kostenlosen Schärfservice.



Zweimaliger Schärfservice



Unbeschränkter Schärfservice



Chutaro Imai

Der bereits über 70 jährige Chutaro Imai ist Meisterschmied in zweiter Generation und begann bereits im Alter von 18 Jahren mit der Herstellung von Stemmeisen. Er verwendet hierzu eine eigens entwickelte, aufwendige Schmiedemethode, mit der er Stemmeisen mit hoher Perfektion fertigt.



A IMAI LOCHBEITEL

Handgeschmiedeter massiver Lochbeitel aus Weißem Papierstahl mit extra langem Hals, ideal zum Ausstemmen von tiefen Zapfenlöchern. Die schlanke Form der Klinge bildet aufgrund des blau angelassenen Stahlrings einen fließenden Übergang zum langen Griff. Eine fertig montierte geschmiedete Stahlzwinge schützt das Holz selbst bei größten Belastungen.

Blattlänge 95 mm

Gesamtlänge 295 mm

Blattstärke 10-12 mm

Blattbreite

12 mm **Nr. 701141**

18 mm **Nr. 701142**

24 mm **Nr. 701143**



B IMAI MENTORI NOMI, STEMMEISEN

Meisterschmied Chutaro Imai zeigt seine bis ins Detail perfektionierte Schmiedekunst durch demutsvolle japanische Ästhetik. Die eng geschmiedeten Damastlagen mit ihrer jahresring-ähnlichen Struktur verleihen dem Stemmeisen eine besondere Haptik und machen jedes Stück zu einem Unikat. Erst der Blick auf Feinheiten wie die Feuerverschweißung und die präzise ausgearbeitete Blattform zeigt die über 50 Jahre Schmiedeerfahrung. Schneidlage Weißer Papierstahl, gehärtet auf 62-63 HRC.

Blattlänge 60 mm

Gesamtlänge 220 mm

Blattstärke 5-7,5 mm

1 Einzeleisen

Blattbreite

6 mm **Nr. 718651**

9 mm **Nr. 718652**

12 mm **Nr. 718653**

18 mm **Nr. 718654**

24 mm **Nr. 718655**

30 mm **Nr. 718656**

2 Satz, 6-teilig, mit Lederrolltasche

Preisvorteil

Blattbreite 6 / 9 / 12 / 18 / 24 / 30 mm

Nr. 718657



Handgefertigt in der Meisterwerkstatt

Diese Stemmeisen werden in einer japanischen Meisterwerkstatt gefertigt. Der Meisterschmied übernimmt die kritischen Fertigungsschritte und die Endprüfung. Seine qualifizierten Mitarbeiter unterstützen ihn bei der Fertigung.



A CHU-GATA NOMI, STEMMEISEN

Handgearbeitete Eisen für Anspruchsvolle:

Extrem schnitthaltig präsentieren sich diese Eisen der gehobenen Güteklasse. Das Blatt ist mit Weißem Papierstahl laminiert, die Weiterverarbeitung erfolgt durch manuelles Schmieden in geringen Umformgraden. Dieser Werkstoff wird, ähnlich dem Schwertstahl, aus reinstem Eisensand erschmolzen. Mehrfachnutzung der Spiegelfläche für verbesserte Auflage beim Arbeiten im Randbereich. Griffe aus hochwertigem »Kumi«, einer harten japanischen Holzart.

Blattlänge 60 mm
Gesamtlänge 225 mm
Blattstärke 5-7,5 mm

1 Einzeleisen

Blattbreite

3 mm **Nr. 710160**
6 mm **Nr. 710161**
9 mm **Nr. 710162**
12 mm **Nr. 710163**
15 mm **Nr. 710164**
18 mm **Nr. 710165**
24 mm **Nr. 710166**
30 mm **Nr. 710167**
36 mm **Nr. 710168**
42 mm **Nr. 710169**

2 Satz, 10-teilig, mit Lederrolltasche *Preisvorteil*
Blattbreite 3 / 6 / 9 / 12 / 15 / 18 / 24 / 30 / 36 / 42 mm

Nr. 710170

Satz, 6-teilig, mit Lederrolltasche *Preisvorteil*

Blattbreite 6 / 9 / 12 / 18 / 24 / 30 mm

Nr. 710230

3 Satz, 6-teilig, mit Baumwollrolltasche *Preisvorteil*

Blattbreite 6 / 9 / 12 / 18 / 24 / 30 mm

Nr. 710231

Inklusive kostenlosen Schärfservice.



Zweimaliger Schärfservice



Unbeschränkter Schärfservice

Hiroshi Koyama

Hiroshi Koyama schmiedet in Miki City bereits seit 45 Jahren Stemmeisen in außergewöhnlicher Qualität. Neben der traditionellen Oire Nomi Form fertigt er auch Zinkenstemmeisen, Lochbeitel und andere Formen unter seinem Schmiedennamen Koyamaichi.



A KOYAMAICHI RYU NOMI, STEMMEISEN

Diese Stemmeisen von Meister Hiroshi Koyama tragen das Zeichen des mächtigsten japanischen Fabelwesens, des Drachen. Der schlagzähe Holzgriff aus japanischer Weißeiche wird mit einer speziellen abriebfesten Technik gebeizt. Das Motiv »Drache in den Wolken« zieht sich vom Weißeiche-Griff mit Wolkenmuster über den gebläuten Stahlring bis zum handgravierten Blatt. Die feuerverschweißte Klinge aus weißem Papierstahl ist auf 62 HRC gehärtet, sehr feinkörnig und besitzt eine hohe Schnittfähigkeit. Blattlänge 60 mm
Gesamtlänge 230 mm
Blattstärke 4,5-8 mm

1 Einzeleisen

Blattbreite

6 mm	Nr. 710680
9 mm	Nr. 710681
12 mm	Nr. 710682
18 mm	Nr. 710683
24 mm	Nr. 710684
30 mm	Nr. 710685

2 Satz, 5-teilig, im Holzetui

Blattbreite 9 / 12 / 18 / 24 / 30 mm
Nr. 710686



2



3



A D-KUMI NOMI, STEMMEISEN

Handgeschmiedete Eisen der gehobenen Güteklasse:

Außergewöhnlich scharf und schnitthaltig zeigen sich diese handgeschmiedeten Stemmeisen dank einer Schneidlage aus Weißem Papierstahl. Der Stahl ähnelt dem traditionellen Tamahagane-Stahl (japanischer Schwertstahl) und besitzt ein sehr feinkörniges Gefüge. Nach dem Schleifen von Hand werden die Klingen mit hochwertigen Griffen aus »Kumi«, einer harten japanischen Holzart, die traditionell für Stemmeisengriffe verwendet wird, versehen.

Blattlänge 60 mm
Gesamtlänge 225 mm
Blattstärke 5-7,5 mm

1 Einzelseisen

Blattbreite

3 mm	Nr. 710470
6 mm	Nr. 710471
9 mm	Nr. 710472
12 mm	Nr. 710473
15 mm	Nr. 710474
18 mm	Nr. 710475
24 mm	Nr. 710476
30 mm	Nr. 710477
36 mm	Nr. 710478
42 mm	Nr. 710479

2 Satz, 6-teilig, im Holzetui

Blattbreite 6 / 9 / 12 / 18 / 24 / 30 mm
Nr. 710480

3 Satz, 10-teilig

Blattbreite 3 / 6 / 9 / 12 / 15 / 18 / 24 / 30 / 36 / 42 mm
Nr. 710481

Inklusive kostenlosen Schärferservice.



Zweimaliger Schärferservice

Takao Shibano

Meister Shibano schmiedet Stemmeisen in der dritten Generation. Er arbeitet allein und führt somit jeden Schritt bei der Herstellung seiner Stemmeisen selbst aus. Seine Schmiede befindet sich in Miki City.



A SHIBANO UMEKI NOMI, ZINKENSTEMMEISEN

Umeki oder Shinogi Nomi werden aufgrund des dreieckigen Querschnitts gerne zum Nacharbeiten von Schwalbenschwanzverbindungen verwendet. Auch wenn die Form nicht den Standard-Stemmeisen entspricht, sind es dennoch Stemmeisen für den alltäglichen Gebrauch. Meister Shibano verwendet eine Schneidlage aus Weißem Papierstahl, die höchste Schnittfähigkeit und beste Schärffähigkeit gewährleistet. Handgeschmiedete, aufgetriebene Zwingen und ausgewählte Kashi-Griffe komplettieren diese hochwertige Stemmeisenserie.

Blattlänge 60 mm
Gesamtlänge 225 mm
Blattstärke 3,5-9 mm

1 Einzelseisen

Blattbreite
6 mm **Nr. 710660**
9 mm **Nr. 710661**
12 mm **Nr. 710662**
18 mm **Nr. 710663**
24 mm **Nr. 710664**
30 mm **Nr. 710665**

2 Satz, 6-teilig, im Holzetui

Blattbreite 6 / 9 / 12 / 18 / 24 / 30 mm
Nr. 710666

Wieso passen die angeschmiedete Schulter am Blatt und der Stahlring nur in einer bestimmten Position 100-prozentig zusammen?

Diese Frage ergibt sich durch die Fertigung. Es gibt zwei Varianten zur Fertigung des Stahlrings in Japan. Bei der ersten und häufigsten Variante wird der Übergang zwischen Stahlring und angeschmiedeter Schulter überschleift.

Im ersten Moment erscheint es so, als ob die beiden Teile aus einem Stück gefertigt sind. Bei der zweiten Variante wird der Stahlring akzentuiert. Entweder ist er mit einem Hammerschlagmuster versehen (handgeschmiedet) oder gebläut. Lockert sich der Stahlring bei der ersten Variante etwas, sieht es so aus, als ob das Stemmeisen einen Riss bekommen hätte.

Was jedoch so aussieht wie ein Riss, entsteht in Wahrheit beim Zusammenreiben des Stahlrings mit dem Blatt.

Dabei wird der Stahlring leicht gestaucht. Durch die ungleichmäßige Verformung der Kante des Stahlrings passt der Ring nur in einer Position und es sieht bei leichter Öffnung der Passung so aus, als ob sich ein Riss gebildet hätte. Diese optische Unregelmäßigkeit beeinflusst aber nicht die Stabilität des Eisens.



Toshiaki Ouchi

Meister Ouchi gehört zu den relativ jungen japanischen Schmieden. Er verwendet Mikroskop-Analysen, um die Qualität seiner hergestellten Werkzeuge ständig zu verbessern und beschäftigt sich auch mit neuen Fertigungstechniken.



A OUCHI OIRE NOMI, STEMMEISEN

Meister Ouchi fertigt optisch schlichte, aber handwerklich perfekte Stemmeisen, die Japan von vielen Handwerkern geschätzt werden. Eine Schneidlage aus weißem Papierstahl so für höchste Schmitthaltigkeit und Schärfbarkeit. Klassische Hefte aus japanischer Weißeiche (Kashi) mit gebläuter Stahlzwinde. Blattlänge 60 mm
Gesamtlänge 225 mm
Blattstärke 6-8 mm

1 Einzeleisen

Blattbreite

6 mm	Nr. 710670
9 mm	Nr. 710671
12 mm	Nr. 710672
18 mm	Nr. 710673
24 mm	Nr. 710674
30 mm	Nr. 710675



2 Satz, 6-teilig, mit Lederrolltasche **Preisvorteil**
Blattbreite 6 / 9 / 12 / 18 / 24 / 30 mm
Nr. 710676



Vide

Arbeitsböcke mit japanischen Holzverbindungen

Unser Experte für japanische Holzverbindungen und Werkstatteleiter Peter Lanz fertigt in diesem Live-Tutorial einen stabilen Arbeitsbock nach japanischem Vorbild in Echtzeit. Die dabei verwendete Holzverbindung überträgt die Last von der Werkstückauflage im vollen Querschnitt auf die Träger. Alle Arbeitsschritte werden im Detail gezeigt und ausführlich erklärt, damit keine Frage offen bleibt und Sie das Werkstück zuhause reibungslos nachbauen können.

www.youtube.com/dictum



A OIRE NOMI KASHI, STEMMISEN

Europäischer Griff und
geölte Oberfläche:

Diese Eisen werden in einer japanischen Meisterwerkstatt handgeschmiedet und sind mit einer speziell entwickelten Schneidlage aus YC3-Stahl versehen. YC3-Stahl ist in Eigenschaften und Zusammensetzung dem Weißen Papierstahl sehr ähnlich und ermöglicht dadurch ein entsprechend feines Ausschärfen der Schneide. Er ist jedoch deutlich zäher, was die Gefahr des Schneidenausbruchs bei Kontakt mit Ästen verringert. Der extra lange Griff aus japanischer Weißeiche nimmt Schlagbelastungen optimal auf und liegt durch eine geölte Oberfläche sehr angenehm in der Hand.

Blattlänge 60 mm

Gesamtlänge 250 mm

Blattstärke 5-6 mm

1 Einzeleisen

Blattbreite

3 mm **Nr. 710320**

6 mm **Nr. 710321**

9 mm **Nr. 710322**

12 mm **Nr. 710323**

15 mm **Nr. 710324**

18 mm **Nr. 710325**

21 mm **Nr. 710326**

24 mm **Nr. 710327**

30 mm **Nr. 710328**

36 mm **Nr. 710329**

42 mm **Nr. 710330**

2 Satz, 10-teilig, mit Lederrolltasche

Preisvorteil

Blattbreite 3 / 6 / 9 / 12 / 15 / 18 / 21 /
24 / 30 / 36 mm

Nr. 710332



2



3

Satz, 6-teilig, mit Lederrolltasche

Preisvorteil

Blattbreite 6 / 9 / 12 / 18 / 24 / 30 mm

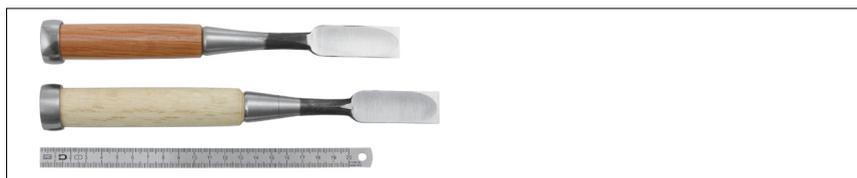
Nr. 710331

3 Satz, 6-teilig, mit Baumwollrolltasche

Preisvorteil

Blattbreite 6 / 9 / 12 / 18 / 24 / 30 mm

Nr. 710333





A OIRE NOMI, STEMMEISEN

Für den Profi:

Handgeschmiedete Stemmeisen aus japanischer Meisterwerkstatt in traditioneller Form. Eine Schneidlage aus Weißem Papierstahl sorgt für höchste Schnitthaltigkeit und beste Schärffbarkeit. Griffe aus japanischer Roteiche mit Stahlzwingen. Blattlänge 60 mm
Gesamtlänge 225 mm
Blattstärke 5-6 mm

*Satz, 6-teilig, mit Lederrolltasche **Preisvorteil***
Blattbreite 6 / 9 / 12 / 18 / 24 / 30 mm
Nr. 710136

*3 Satz, 6-teilig, mit Baumwollrolltasche **Preisvorteil***
Blattbreite 6 / 9 / 12 / 18 / 24 / 30 mm
Nr. 710138

1 Einzeleisen

Blattbreite

- 3 mm **Nr. 710129**
- 6 mm **Nr. 710130**
- 9 mm **Nr. 710131**
- 12 mm **Nr. 710132**
- 15 mm **Nr. 710011**
- 18 mm **Nr. 710133**
- 21 mm **Nr. 710012**
- 24 mm **Nr. 710134**
- 30 mm **Nr. 710135**
- 36 mm **Nr. 710013**

2 Satz, 10-teilig, mit Lederrolltasche **Preisvorteil**

Blattbreite 3 / 6 / 9 / 12 / 15 / 18 / 21 / 24 / 30 / 36 mm
Nr. 710137



Inklusive kostenlosen Schärfservice.



Zweimaliger Schärfservice



Unbeschränkter Schärfservice



2



3



A D-KUMI NOMI, STEMMEISEN

Handgeschmiedete Eisen der gehobenen Güteklasse: Außergewöhnlich scharf und schnitthaltig zeigen sich diese handgeschmiedeten Stemmeisen dank einer Schneidlage aus Weißem Papierstahl. Der Stahl ähnelt dem traditionellen Tamahagane-Stahl (japanischer Schwertstahl) und besitzt ein sehr feinkörniges Gefüge. Nach dem Schleifen von Hand werden die Klingen mit hochwertigen Griffen aus »Kumi«, einer harten japanischen Holzart, die traditionell für Stemmeisengriffe verwendet wird, versehen.
Blattlänge 60 mm
Gesamtlänge 225 mm
Blattstärke 5-7,5 mm

1 Einzeleisen

Blattbreite

3 mm **Nr. 710470**
6 mm **Nr. 710471**
9 mm **Nr. 710472**
12 mm **Nr. 710473**
15 mm **Nr. 710474**
18 mm **Nr. 710475**
24 mm **Nr. 710476**
30 mm **Nr. 710477**
36 mm **Nr. 710478**
42 mm **Nr. 710479**



4

2 Satz, 10-teilig

Blattbreite 3 / 6 / 9 / 12 / 15 / 18 / 24 / 30 / 36 / 42 mm
Nr. 710481

3 Satz, 6-teilig, im Holzetui

Blattbreite 6 / 9 / 12 / 18 / 24 / 30 mm
Nr. 710480

4 Satz, 5-teilig

Blattbreite 9 / 18 / 24 / 30 / 42 mm
Nr. 718868



A ECO NOMI, STEMMEISEN

Traditionelle Stemmmeisen zum Einstiegspreis aus japanischer Fertigung (gewalztes Vormaterial). Die Schneidlage (SK5-Stahl, gehärtet auf 63-64 HRC) überzeugt mit einer guten Schnitthaltigkeit und einer sehr guten Schärffbarkeit. Lackierter Griff aus japanischer Roteiche mit Stahlzwinge. Blattlänge 60 mm
Gesamtlänge 225 mm
Blattstärke 6-8 mm

1 Einzeleisen

Blattbreite

- 3 mm Nr. 745201
- 6 mm Nr. 745202
- 9 mm Nr. 745203
- 12 mm Nr. 745204
- 15 mm Nr. 745205
- 18 mm Nr. 745206
- 21 mm Nr. 745207
- 24 mm Nr. 745208

2 Satz, 4-teilig, in Baumwollrolltasche

Preisvorteil

Satz, 4-teilig, in Baumwollrolltasche:
3 / 6 / 12 / 24 mm
Blattbreite 3 / 6 / 12 / 24 mm
Blattlänge 60 mm
Gesamtlänge 225 mm
Blattstärke 6-8 mm
Nr. 745200



**C HATTORI®
STEMMEISEN-SATZ**

Preiswerte japanische Stemmmeisen aus gewalztem Vormaterial (zweilagig, 60 HRC) im Kiriholz-Etui. Griffe aus japanischer Roteiche. Blattlänge 58 mm
Gesamtlänge 225 mm
Blattstärke 5-6 mm

1 Satz, 6-teilig

Blattbreite 6 / 9 / 12 / 18 / 24 / 30 mm

Nr. 710015

Satz, 10-teilig

Blattbreite 3 / 6 / 9 / 12 / 15 / 18 /
24 / 30 / 36 / 42 mm

Nr. 710016



HSS-Stemmeisen

Gebrauchsfertig, unempfindlich und extrem scharf:

Für exzellente Schneidenschärfe und hohe Standzeit stehen diese kräftigen Eisen aus extrem hartem HSS. Durch eine hohe Härte (ca. 63 HRC) und Zähigkeit sind sie unempfindlich gegenüber rauer Behandlung, wie sie im Werkstattalltag oft nicht zu vermeiden ist. Auch einem Trockenschliff auf der Maschine widersteht dieser Stahl ohne Härteverlust. Extralange Hefte aus japanischer Roteiche mit aufgetriebener, geschmiedeter Zwinde.



A HSS-STEMMEISEN FÜR SCHREINER

Für starke Beanspruchung in Restaurierung, Bau- und Möbelschreinerei. Standard-Klingenlänge in allen gängigen Stemm-eisengrößen.

Blattlänge 60 mm
Gesamtlänge 240 mm
Blattstärke 5-6 mm

1 Einzeleisen

Blattbreite

3 mm **Nr. 718930**
6 mm **Nr. 718931**
9 mm **Nr. 718932**
12 mm **Nr. 718933**
15 mm **Nr. 718934**
18 mm **Nr. 718935**
24 mm **Nr. 718936**
30 mm **Nr. 718937**
36 mm **Nr. 718938**
42 mm **Nr. 718939**

2 Satz, 6-teilig, in Baumwollrolltasche

Preisvorteil

Blattbreite 6 / 9 / 12 / 18 / 24 / 30 mm
Nr. 718943



3 Satz, 6-teilig, in Lederrolltasche **Preisvorteil**

Blattbreite 6 / 9 / 12 / 18 / 24 / 30 mm
Nr. 718940

4 Satz, 10-teilig, in Lederrolltasche **Preisvorteil**

Blattbreite 3 / 6 / 9 / 12 / 15 / 18 / 24 / 30 /
36 / 42 mm
Nr. 718941



A HSS-STEMMEISEN FÜR ZIMMERER
Ideal für die Herstellung von Verbindungen
und Restaurierungsaufgaben am Bau. Extra
lange, sowohl in der Blattstärke wie auch am
Hals verstärkte Klingen, für tiefe Zapfenlöcher
und große Querschnitte.
Blattlänge 80 mm
Gesamtlänge 290 mm
Blattstärke 6-8 mm

2



1 Einzeleisen

Blattbreite

15 mm **Nr. 718871**

24 mm **Nr. 718872**

30 mm **Nr. 718873**

42 mm **Nr. 718874**

48 mm **Nr. 718875**

2 Satz, 3-teilig, in Lederrolltasche **Preisvorteil**

Blattbreite 15 / 24 / 30 mm

Nr. 718870

3 Satz, 5-teilig, in Lederrolltasche **Preisvorteil**

Blattbreite 15 / 24 / 30 / 42 / 48 mm

Nr. 718869

3



Vide

**10 Tipps zum Arbeiten mit Stemmeisen -
Schneller und präziser stemmen!**

Wie stemme ich Zapfenlöcher? Wo stehe
ich beim Stemmen richtig? In welchem
Winkel schärfe ich Stemmeisen? Warum
werden meine Eisen so schnell stumpf?
Mit diesen praktischen Tipps stemmen
Sie leichter, schneller und präziser!

www.youtube.com/dictum

Handwerklich gefertigte Einsteigerqualität

Bei der Fertigung dieser Eisen ist jeder Mitarbeiter der von uns ausgesuchten japanischen Schmiedewerkstätten auf bestimmte Fertigungsschritte spezialisiert. Am Ende des Prozesses steht ein Produkt mit sehr gutem Preis-Leistungs-Verhältnis.



A TAKAI NOMI STEMMEISEN Gebrauchsfertig für den Einsteiger:

Gut verarbeitete Stemmeisen mit schnitthaltigen zweilagigen Klingen (gewalztes Vormaterial). Gewachste Griffe aus japanischer Roteiche mit armierter Zwinge. Blattlänge 58 mm Gesamtlänge 225 mm Blattstärke 5-6 mm



1 Einzeleisen

Blattbreite

3 mm **Nr. 710780**

6 mm **Nr. 710781**

9 mm **Nr. 710782**

12 mm **Nr. 710783**

15 mm **Nr. 710784**

18 mm **Nr. 710785**

24 mm **Nr. 710786**

30 mm **Nr. 710787**

36 mm **Nr. 710788**

42 mm **Nr. 710789**

2 Satz, 6-teilig, mit Baumwollrolltasche

Preisvorteil

Blattbreite 6 / 9 / 12 / 18 / 24 / 30 mm

Nr. 710792

Satz, 6-teilig, mit Lederrolltasche **Preisvorteil**

Blattbreite 6 / 9 / 12 / 18 / 24 / 30 mm

Nr. 710790

3 Satz, 10-teilig, mit Lederrolltasche **Preisvorteil**

Blattbreite 3 / 6 / 9 / 12 / 15 / 18 / 24 / 30 /

36 / 42 mm

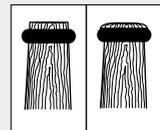
Nr. 710791



Tipps zur Vorbereitung:

Nomi sind - mit Ausnahme einiger

Serien - beim Kauf nicht gebrauchsfertig. Sie müssen zuerst geschärft und abgezogen werden. Wir empfehlen japanische Wassersteine. Für hohe Genauigkeitsanforderungen sollte die Spiegelseite vor dem ersten Gebrauch plan abgerichtet werden. Dazu wird in der Regel eine Stahlplatte mit Siliziumkarbid-Pulver oder ein Dia-mantstein verwendet. Die Zwinge am Heftende sollte vor dem ersten Gebrauch so weit aufgetrieben werden, dass man bei Benutzung eines Hammers nur noch auf Holz schlägt. Eine Gebrauchsanweisung liegt jedem Eisen bei.



Japanische Spezialeisen



A



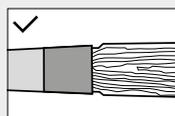
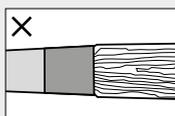
A HATTORI® STOSSAXT

Kräftig dimensionierte, gut ausbalancierte Stoßaxt mit zweilagigen Klingen (gewalztes Vormaterial), hohe Standzeit. Griff aus japanischer Weißeiche.
Blattlänge 120 mm

Gesamtlänge 580 mm
Blattstärke 12 mm
Blattbreite
42 mm **Nr. 710825**
54 mm **Nr. 710823**

Sitz des Stahlrings

Der Stahlring überträgt die Schlagkraft über den Konus. Liegt der Ring also am angedrehten Übergang an, sollte etwas Holz an der Anlagefläche entfernt werden. Ansonsten läuft die Kraftübertragung nicht über den Konus, sondern über die Anlagefläche.



B



B STOSSAXT

Stoßaxt zur Herstellung von Balkenverbindungen und zur manuellen Nacharbeitung von Passungen. Zweischichtige, kräftig dimensionierte Klinge mit Schneidlage aus Weißem Papierstahl. Griff aus japanischer Roteiche.

Blattbreite 54 mm
Blattlänge 120 mm
Gesamtlänge 580 mm
Blattstärke 12 mm
Nr. 710802



C



C KONISCHE STEMMEISEN

Stemmeisen mit ausgestellter Klinge, ideal für Holzverbindungen mit Hinterschnidungen (Zinken) und das Putzen von Ecken und Einstichen. Schneidlage aus Weißem Papierstahl. Griffe aus japanischer Roteiche mit geschmiedeter Stahlzwinge.
Blattlänge 60 mm
Gesamtlänge 230 mm

Blattstärke 4-7 mm
Blattbreite
6 mm **Nr. 710210**
9 mm **Nr. 710211**
12 mm **Nr. 710212**
15 mm **Nr. 710213**
18 mm **Nr. 710214**
21 mm **Nr. 710215**

Inklusive kostenlosen Schärfservice.



Zweimaliger Schärfservice



Unbeschränkter Schärfservice



A



**A HATTORI® ZIMMERER-
STEMMEISENSATZ, 4-TEILIG**

Vier stark dimensionierte Stemmeisen mit extralangen Klingen aus zweilagigem Stahl (gewalztes Vormaterial) für Holzverbindungen und Restaurierung in der Zimmererei. Griffe aus japanischer Weißbeiche.

Mit Holzetui.
Blattbreite 18 / 24 / 30 / 42 mm
Blattlänge 85 mm
Gesamtlänge 295 mm
Blattstärke 9 mm
Nr. 710850



Chinesische Form



Bruchfeste HSS-Klingen in einfacher Verarbeitung. Auch eine raue Behandlung in Restaurierung und Bautischlerei oder die Bearbeitung verschleißfördernder Verbundmaterialien sowie harter Leimfugen nehmen die chinesischen Stemmeisen nicht krumm.



A

1



A CHINESISCHE HSS-SCHREINEREISEN

Extra harte Eisen aus HSS (64 HRC) für schweren Einsatz und verschleißfördernde Werkstoffe. Ecken und Hinterschneidungen erreichen die leicht konischen Klingen mühelos. Heft aus feijnjährigem chinesischem Hartholz.

Blattlänge 105 mm
Gesamtlänge 230 mm
Blattstärke 4 mm

1 Einzeleisen

Blattbreite

12,5 mm **Nr. 700980**

19 mm **Nr. 700981**

25 mm **Nr. 700982**

31 mm **Nr. 700983**

38 mm **Nr. 700984**



2

2 Satz, 5-teilig **Preisvorteil**

5 Stück mit Baumwollrolltasche;
Blattbreite 12,5 / 19 / 25 / 31 / 38 mm
Nr. 700985

Was ist der Unterschied zwischen dem Stahlring bei japanischen und der Zwinge bei westlichen Eisen?

Bei japanischen Eisen wird die Schlagkraft über den Griff und den durch einen Konus fixierten Stahlring auf die Klinge übertragen. Der Stahlring ist, verglichen mit den Zwingen an westlichen Stemmeisen, massiv ausgeführt und gedreht. Bei westlichen Eisen erfolgt die Kraftübertragung über eine Angel bzw. die Schulter des Eisens. Das japanische Blatt ist somit auf zweifache Weise mit dem Griff verbunden, während das westliche nur durch die Angel befestigt ist.



Angel:

Hier gibt es keinen Unterschied zwischen japanischen und westlichen Eisen. Der Stahlring bei japanischen bzw. die Zwinge bei westlichen Eisen verhindert, dass das Heft durch den Schlagdruck gespalten wird.



Konus:

Bei der westlichen Variante liegt die angeschmiedete Schulter zwar auf der Zwinge auf, die Zwinge wird dadurch jedoch nur zusätzlich fixiert und dient nicht der Kraftübertragung. Bei der japanischen Variante liegt die angeschmiedete Schulter des Blattes am Stahlring an. Der Stahlring wiederum sitzt auf einem angedrehten Konus am Heft. Die Kraftübertragung erfolgt somit zusätzlich über den Stahlring.



Inklusive kostenlosen Schärfservice.



Zweimaliger Schärfservice



A CHINESISCHE HSS-BREITEISEN

Extra breite Eisen für großflächige Arbeiten in Zimmerei, Gebäuderestaurierung oder Bildhauerei. Der vordere Teil der schaufelförmigen Klinge besteht aus HSS (64 HRC), der durch Überplattung und Hartverlötung mit dem Grundkörper verbunden ist. Widerstandsfähiges Heft aus feinjährigem chinesischem Hartholz mit naturbelassener Oberfläche.

Blattlänge 80 mm

Gesamtlänge 240 mm

Blattstärke 4 mm

1 Einzelseisen

Blattbreite

40 mm **Nr. 700991**

50 mm **Nr. 700986**

63 mm **Nr. 700987**

75 mm **Nr. 700988**

90 mm **Nr. 700990**

2 Satz, 5-teilig *Preisvorteil*

5 Stück mit Baumwollrolltasche:

Blattbreite 40 / 50 / 63 / 75 / 90 mm

Nr. 700996



Rolltaschen, Schutzkappen und Zubehör

Zur schützenden Aufbewahrung von Stechbeiteln und Bildhauereisen und zur Reparatur.



A

A LEDERROLLTASCHE

Feines Rindsleder, die Nähte sind mit Nieten verstärkt.

Fächer 6

Werkzeuglänge max. 270 mm
Außenmaß 370 x 290 mm
Nr. 717501

Fächer 6

Werkzeuglänge max. 300 mm
Außenmaß 370 x 320 mm
Nr. 717502

Fächer 12

Werkzeuglänge max. 270 mm
Außenmaß 550 x 290 mm
Nr. 717504

Fächer 12

Werkzeuglänge max. 300 mm
Außenmaß 550 x 320 mm
Nr. 717503

Fächer 20

Werkzeuglänge max. 270 mm
Außenmaß 790 x 290 mm
Nr. 717505



B

B LEDERROLLTASCHE DELUXE

Hochwertige Lederrolltasche aus feinem Rindsleder. Die Werkzeuge werden durch ein Elastik-Gurtband sicher fixiert, sodass ein Herausrutschen der Werkzeuge in jeder Situation verhindert wird. Die formschönen Verschlussriemen gewährleisten ein komfortables Öffnen und Schließen und runden das ansprechende Design der Lederrolltasche ab.
Werkzeuglänge max. 300 mm

Fächer 6

Außenmaß 380 x 340 mm
Nr. 715182

12 Fächer

Außenmaß 600 x 340 mm
Nr. 715183



C LEDERSCHUTZKAPPE FÜR STEMMEISEN AUS DEHNBAREM LEDER

Hochwertige Lederschutzhülle aus feinem Rindsleder, die durch zwei kreuzförmig angeordnete Laschen mit Druckknopf am Stemmeisenhals befestigt werden.

für Eisenbreite

3 / 6 / 9 mm Nr. 715154

12 / 15 / 18 mm Nr. 715155

21 / 24 / 30 mm Nr. 715156

36 / 42 mm Nr. 715157



C



A AUFBEWAHRUNGSROLLTASCHE
Kräftiges, imprägniertes Baumwolltuch mit Schnellverschlussgurt. Faltbare Lasche verhindert das Herausfallen der Werkzeuge.

Fächer 6
Werkzeuglänge max. 260 mm
Außenmaß 390 x 420 mm
Nr. 707513

Fächer 9
Werkzeuglänge max. 260 mm
Außenmaß 560 x 430 mm
Nr. 707514

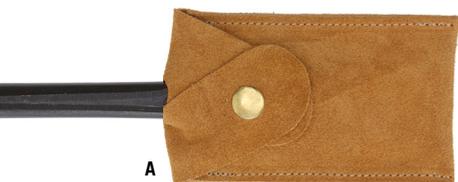
Fächer 12
Werkzeuglänge max. 260 mm
Außenmaß 710 x 430 mm
Nr. 707515



B BAUMWOLLROLLTASCHE
Schweres Tuch mit ausgeformten Fächern für Stemm- und Schnitzeisen, Schraubendreher und -schlüssel, Zangen etc., Gurt mit Schnellverschluss.

Fächer 5
Werkzeuglänge max. 240 mm
Außenmaß 310 x 400 mm
Nr. 712900

Fächer 10
Werkzeuglänge max. 280 mm
Außenmaß 570 x 400 mm
Nr. 712901



A

**A LEDERSCHUTZKAPPE FÜR STOSSÄXTE
AUS DEHNBAREM LEDER**

Hochwertige Lederschutzkappe aus feinem Rindsleder, die durch zwei kreuzförmig angeordnete Laschen mit Druckknopf am Stoßaxthals befestigt werden.

für Eisenbreite
36 / 42 mm **Nr. 715158**
54 mm **Nr. 715159**

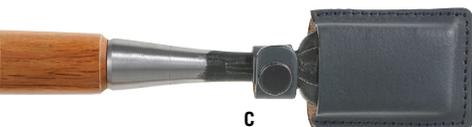


B

**B LEDERSCHUTZKAPPEN FÜR LOCHBEITEL
AUS DEHNBAREM LEDER**

Hochwertige Lederschutzkappe aus feinem Rindsleder zum Einschleiben der Werkzeuge.

für Eisenbreite
6 mm **Nr. 715165**
9-12 mm **Nr. 715162**
15-24 mm **Nr. 715163**



C

**C LEDERSCHUTZKAPPE AUS
VORGEFORMTEM LEDER**

Diese vorgeformte Kappe aus Rindsleder wird mittels Druckknopf am Stemmeisenhals befestigt. Passend für alle japanischen Stemmeisen mit einer Klingenslänge bis ca. 60 mm.

für Eisenbreite
3 / 6 / 9 mm **Nr. 715150**
12 / 15 / 18 mm **Nr. 715151**
21 / 24 / 30 mm **Nr. 715152**
36 / 42 mm **Nr. 715153**



D

D KUNSTSTOFFSCHUTZKAPPE

Für japanische Stemmeisen- und Stecheisen, transparenter Kunststoff.

für Eisenbreite
6 mm **Nr. 710085**
9 mm **Nr. 710086**
12 mm **Nr. 710087**
15 mm **Nr. 710088**
18 mm **Nr. 710089**
24 mm **Nr. 710090**
30 mm **Nr. 710091**
36 mm **Nr. 710092**
42 mm **Nr. 710093**

E STEMMEISENGRIFFE

Schweizer Hagebuche, mit Kopf- und Angelzwinge.

Länge 135 mm,
Zwinge Ø 24 mm. **Nr. 701608**

Länge 135 mm,
Zwinge Ø 18 mm. **Nr. 701612**

Länge 160 mm,
Zwinge Ø 24 mm. **Nr. 701609**



E

MACHEN SIE UNSER **KNOW-HOW** ZU IHREM



DICTUM TEILT SEIN WISSEN – UND ZWAR ÜBER DIE UNTERSCHIEDLICHSTEN KANÄLE

Mit dem DICTUM Werkzeugwissen-Blog steht Ihnen eine unserer zentralen Wissensplattformen zur Verfügung. Unter www.dictum.com/blog vermitteln unsere Experten alles Wissenswerte rund ums Holzhandwerk und das Thema Schärfen. Was Sie erwartet:

- **Tutorials**, die anleiten und inspirieren
- **Tipps & Tricks** für den **Werkstatt-Alltag**
- **Werkzeugwissen**, das **fundiert** und immer nah an der Praxis ist
- unsere „**Produkte des Monats**“

Machen Sie unser Know-how zu Ihrem unter www.dictum.com/blog



NOCH MEHR WISSEN
UND INSPIRATION:



DictumGmbH



DICTUM.MehrAlsWerkzeug



dictum_mehr_als_werkzeug

www.dictum.com

Bestellannahme:

Telefon: +49 (0)9931 4058-901

Fax: +49 (0)9931 4058-800

DICTUM GmbH • Gottlieb-Daimler-Str. 3 • 94447 Plattling • Germany

www.dictum.com • info@dictum.com

Stand Oktober 2023