
Hozel
Dünne Späne - feine Oberflächen!

SMARTER KATALOG

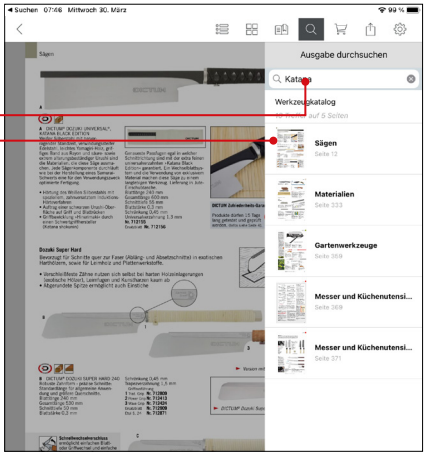
Wir legen sehr viel Leidenschaft und Wert auf Sorgfalt in die Auswahl unseres Sortiments und natürlich ebenso in die Gestaltung unserer Kataloge für Sie. Daher hoffen wir, dass Ihnen das Durchblättern und Stöbern viel Spaß bereitet.



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



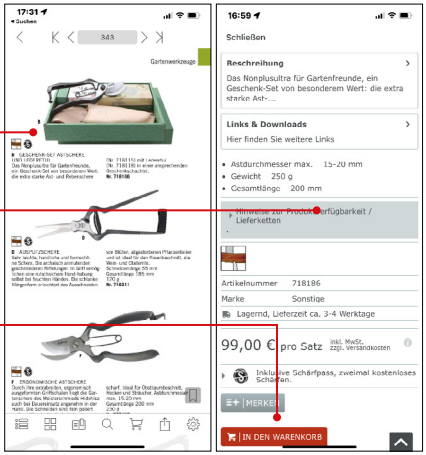
Vom Katalog in den Online-Shop

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“.

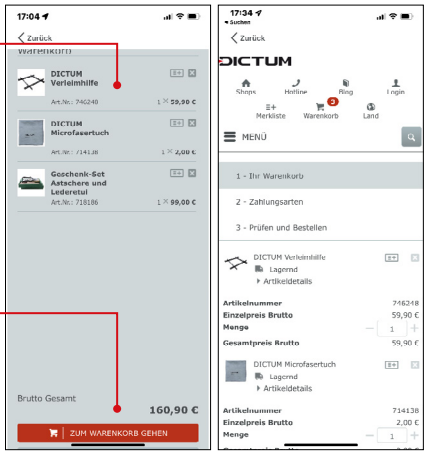
Mit „Schließen“ kehren Sie wieder zurück in den Katalog. So können Sie ihren gesamten Einkauf direkt aus dem Katalog heraus anstoßen.



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.

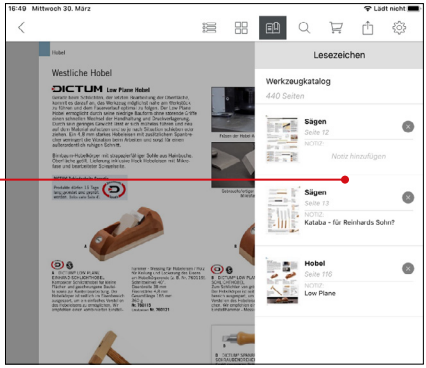
Wenn Sie auf der Seite nach ganz unten scrollen, können Sie mit „Zum Warenkorb gehen“ die gewohnte Darstellung im Online-Shop aufrufen. An dieser Stelle finden Sie dann auch die Möglichkeit, sich im Shop anzumelden, oder aber auch ohne Anmeldung die Bestellung aufzugeben.

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.



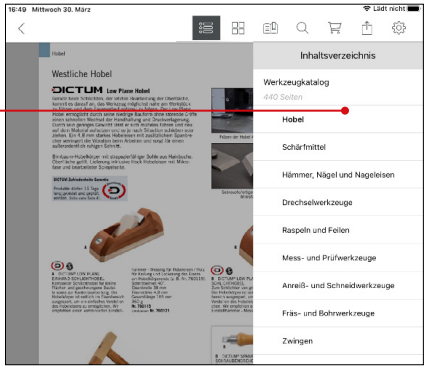
Interaktives Inhaltsverzeichnis

- Übersicht aller Kapitel



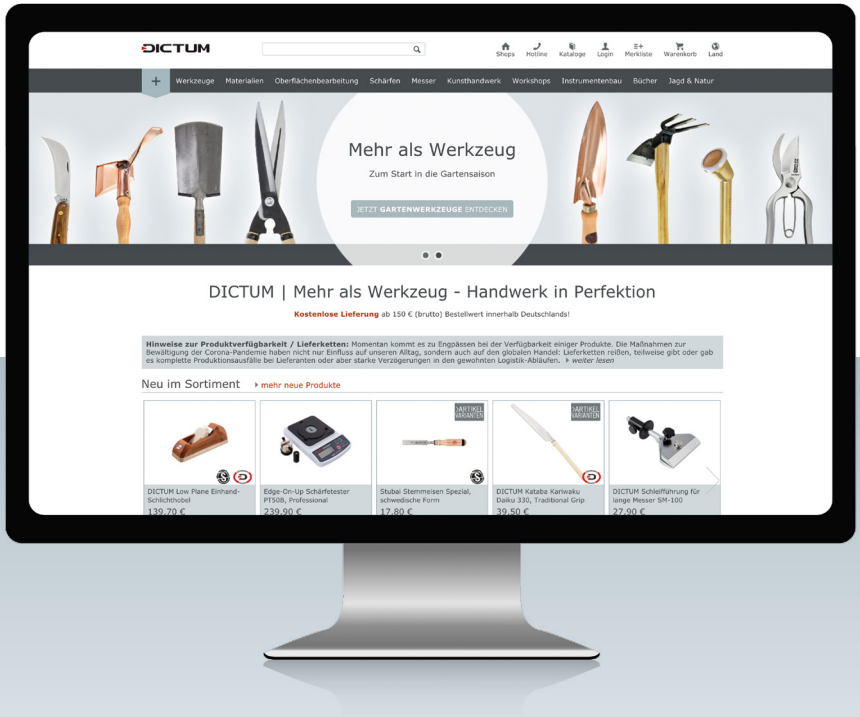
Merken und Wiederfinden

- 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**



Veritas® Hobel ..... ►



Thomas Flinn & Co Ltd. Hobel ..... ►



DICTUM® Hobel ..... ►



Kunz® Hobel ..... ►



Stanley Hobel ..... ►



Anant® Hobel ..... ►



Bridge City Hobel ..... ►



Japanische Hobel (Kanna) ..... ►



Traditionelle chinesische Hobel ..... ►



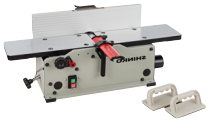
Westliche Hobel ..... ►



Zubehör ..... ►



Ziehklingen und Schaber..... ►



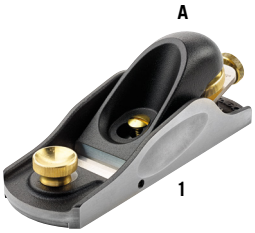
Abricht- und Dickenhobelmaschinen ..... ►

VERITAS® Hobel

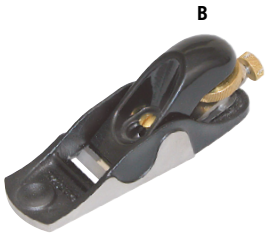
Die Unternehmens-Philosophie des kanadischen Werkzeugherstellers Veritas beruht auf der Entwicklung neuer Justierungen und konstruktiven Neuerungen am historischen Hobelprinzip. Spannungsfrei geglühte Gusskörper aus Sphäroguss gewährleisten hohe Bruchfestigkeit und langfristige Verzugsfreiheit. Die Sohlen sind perfekt plan geschliffen und rechtwinklig zu den Wangen abgerichtet. Kräftig dimensionierte Eisen aus hochfestem A2-Stahl werden auf 60-62 HRC gehärtet und zusätzlich einer speziellen Tieftemperaturbehandlung für feineres Korn unterzogen. Veritas-Hobel sind optional auch mit einem Eisen aus PM-V11-Stahl erhältlich (Custom-Modelle werden serienmäßig mit einem PM-V11-Eisen ausgeliefert). Die Eisenführung kann durch seitlich angebrachte Stellschrauben begrenzt werden, um das Eisen bei schwerer oder einseitiger Belastung zu sichern. Sofern nicht anders angegeben, liegt der Neigungswinkel der Eisen bei 45°. Durch die Materialkombination aus fein geschliffenem bzw. schwarz lackiertem Gusskörper, den polierten Messing-Stellschrauben und den schön karamellisierten Ahorn-Griffen sind diese Hobel optisch besonders ansprechend.

Inklusive kostenlosen Schärfservice.

Zweimaliger Schärfservice







A VERITAS® EINHANDHOBEL
Kompakter Universalhobel für feinste Spanabnahmen. Durch eine verstellbare Zunge kann die Maulöffnung den jeweiligen Erfordernissen (feine oder starke Spanabnahme) angepasst werden. Seitliche Griffmulden erleichtern die Führung des Hobels. Zentrale Einstellschraube für Eisenzustellung und laterale Verstellung.
Eisenbreite 41 mm
Eisenstärke 3,2 mm
Gesamtlänge 160 mm
800 g

B VERITAS® TASCHENHOBEL, PM-V11™-EISEN
Ideal für Kunstschreinerei, Instrumentenbau oder Restaurierung. Zentrale Einstellschraube für Eisenzustellung und laterale Verstellung. Maul nicht verstellbar. Neigungswinkel 12°, Fasenwinkel 25°. Daraus resultiert ein Schnittwinkel von 37°.
Eisenbreite 32 mm
Eisenstärke 2,5 mm
Gesamtlänge 140 mm
420 g
Nr. 703891
Ersatzeisen **Nr. 703892**

1 *12°*
Für feine Schnitte und die Hirnholzbearbeitung. Fasenwinkel 25°. Daraus resultiert ein Schnittwinkel von 37°.
Neigungswinkel 12 °
Eisenmaterial
A2 **Nr. 703693**
PM-V11™ **Nr. 703890**

Ersatzeisen
A2 **Nr. 703694**
PM-V11™ **Nr. 702195**

2 *20°*
Für größere Spanabnahme mit der Faser. Fasenwinkel 25°. Daraus resultiert ein normaler Schnittwinkel von 45°.
Neigungswinkel 20 °
Eisenmaterial
A2 **Nr. 703692**
PM-V11™ **Nr. 703889**

Ersatzeisen
A2 **Nr. 703694**
PM-V11™ **Nr. 702195**

A VERITAS® FASENANSCHLAG
Montiert an den Einhandhobel (12° und 20°) lassen sich mit diesem Anschlag 45° Fasen in höchster Präzision herstellen. Breite einstellbar 0-12,5 mm.
Nr. 703650


A


B


C

B VERITAS® TASCHENHOBEL
Ideal für Kunstschreinerei, Instrumentenbau oder Restaurierung. Zentrale Einstellschraube für Eisenzustellung und laterale Verstellung. Maul nicht verstellbar. Neigungswinkel 12°, Fasenwinkel 25°. Daraus resultiert ein Schnittwinkel von 37°.
Eisenbreite 32 mm
Eisenstärke 2,5 mm
Gesamtlänge 140 mm
420 g
Eisenmaterial
A2 **Nr. 703695**
PM-V11™ **Nr. 703891**

Ersatzeisen
A2 **Nr. 703696**
PM-V11™ **Nr. 703892**

C VERITAS® TASCHENHOBEL, KOMPAKT
Dank einer Eisenbreite von 21,5 mm eignet sich dieser kompakte Taschenhobel hervorragend für filigrane Arbeiten im Modell- und Instrumentenbau. Zentrale Einstellschraube für Eisenzustellung und laterale Verstellung. Maul nicht verstellbar. Neigungswinkel 15°, Fasenwinkel 20°. Daraus resultiert ein Schnittwinkel von 35°.
Eisenbreite 21 mm
Eisenstärke 2,7 mm
Eisenmaterial PM-V11™
Gesamtlänge 115 mm
265 g
Nr. 703265


D

D VERITAS®
BLOCKHOBEL DX60
Futuristisches Design mit praktischen Vorteilen: Durch die Stromlinienform liegen die Hobel von Veritas wie angegossen in der Hand. Die Klappe wirkt wie ein Teil des Hobelkörpers. Durch den großflächigen Handkontakt und die seitlichen Fingermulden lässt sich das Werkzeug gut führen. Großzügig dimensionierte Einstell- und Fixierschrauben aus rostfreiem Edelstahl mit einer feinen Rändelung erlauben eine leichte Justierung. Das extra starke Eisen aus A2- oder PM-V11-Stahl wird nach dem Norris-Prinzip mit einer zentralen Einstellschraube lateral und auf Tiefe eingestellt. Die verstellbare Zunge ist komplett in die Hobelsohle integriert. Spannungsfrei geglühter Hobelkörper mit fein geläppter Sohle und rechtwinklig abgerichteten Flanken. Neigungswinkel 12°, Fasenwinkel 23°. Daraus resultiert ein Schnittwinkel von 35°.
Eisenbreite 35 mm
Eisenstärke 3,5 mm
Gesamtlänge 170 mm
800 g
Eisenmaterial
A2 **Nr. 703674**
PM-V11™ **Nr. 703878**

Ersatzeisen
A2 **Nr. 703675**
PM-V11™ **Nr. 703879**

A VERITAS® BLOCKHOBEL NX60, PM-V11™-EISEN

Formvollendet mit praktischen Vorteilen:
Der Veritas Premium Blockhobel wird aus nickelbeständigem Sphäroguss im Druckgussverfahren hergestellt. Die Klappe ist formal in den Hobelkörper integriert und formt eine fast durchgehende Handkontaktfläche mit taktilen Hinweisen für die Positionierung einzelner Finger. Perfekt dimensionierte Einstell- und Fixierschrauben aus rostfreiem Edelstahl mit einer feinen Rändelung erlauben eine leichte Justierung. Das extrastarke Eisen aus PM-V11-Stahl wird nach dem Norris-Prinzip mit einer zentralen Einstellschraube lateral und auf Tiefe eingestellt. Die verstellbare Zunge ist komplett in die Hobelsohle integriert. Spannungsfrei geglühter Hobelkörper mit fein geläppter Sohle und rechtwinklig abgerichteten Flanken. Neigungswinkel 12°, Fasenwinkel 23°. Daraus resultiert ein Schnittwinkel von 35°. Achtung: Hobel wird in zwei Teilen geliefert



(Hobelkörper und -eisen).
Eisenbreite 35 mm
Eisenstärke 3,5 mm
Eisenmaterial PM-V11™
Gesamtlänge 180 mm
870 g
Nr. 729892
Ersatzeisen **Nr. 703879**







B VERITAS® DETAIL-SIMSHOBEL

Sehr schlanker Simshobel zum Bearbeiten von extra schmalen Flächen und Nuten. Die hochgezogene Messingklappe dient zugleich als Handflächenauflage und ermöglicht dadurch eine exakte und sehr präzise Führung. Neigungswinkel 15°, Fasenwinkel 30 °. Daraus resultiert ein Schnittwinkel von 45°.

Eisenstärke 2,4 mm
Eisenmaterial A2
Gesamtlänge 120 mm
200 g

	Eisenbreite	
1	6 mm	**Nr. 703794**
2	8 mm	**Nr. 703795**
3	10 mm	**Nr. 703796**

C VERITAS® EINHAND-SIMSHOBEL, PM-V11™-EISEN

Ein Multitalent:
Vielseitig einsetzbarer Hobel mit abnehmbarem und justierbarem Kopfteil zur Verwendung als Ecken- Simshobel. Sein ruhiger Lauf macht diesen Hobel speziell für die Bearbeitung von Simsen, Fälzen, Nuten und Holzverbindungen sowohl auf Längs- wie Hirnholz zum bevorzugten Werkzeug. Körper mit Fingermulde, ergonomisch geformte Klappe. Neigungswinkel 15°. Fasenwinkel 25°. Daraus resultiert ein Schnittwinkel von 40°. Achtung: Hobel wird in zwei Teilen geliefert (Hobelkörper und -eisen).
Eisenbreite 25 mm
Eisenstärke 3,2 mm
Eisenmaterial PM-V11™
Gesamtlänge 120 mm
600 g
Nr. 703884



Ersatzeisen
A2 **Nr. 703683**
PM-V11™ **Nr. 703885**

Inklusive kostenlosen Schärfservice.

Zweimaliger Schärfservice

A VERITAS® KLEINER SCHABHOBEL
Einhand-Schabhobel zum Bearbeiten schwieriger Hölzer mit schwenkbarer Handauflage für optimalen Komfort. Das 1 mm dünne Eisen aus Kohlenstoffstahl kann durch eine Anpressschraube vorgespannt werden, damit die Ecken keine Spuren im Holz hinterlassen. Um weniger Material beim Anziehen des Grats verdrängen zu müssen, ist das Eisen auf 45° angeschliffen. Neigungswinkel 70°.
Eisenbreite 51 mm
Eisenstärke 1 mm
Eisenmaterial A2
Gesamtlänge 135 mm
620 g
Nr. 703612
Ersatzeisen **Nr. 703613**

A



B



C



B VERITAS® FLACHWINKEL-SCHLICHTHOBEL, KLEIN
Handlicher Flachwinkelhobel zum Bearbeiten von Hirnholz, astigen Flächen und ungleichmäßigen Faserverläufen. Das Hobelmaul kann einfach und bequem über den Frontgriff verstellt werden. Die Verwendung einer zentralen Einstellschraube ermöglicht eine schnelle und präzise Eisenzustellung und laterale Justierung. Neigungswinkel 12°, Fasenwinkel 25 °. Daraus resultiert ein Schnittwinkel von 37°. Achtung: Hobel wird in zwei Teilen geliefert (Hobelkörper und -eisen).
Eisenbreite 44 mm
Eisenstärke 3,1 mm
Gesamtlänge 250 mm
Neigungswinkel 12 °
1,2 kg
Eisenmaterial
A2 **Nr. 703793**
PM-V11™ **Nr. 703893**

Ersatzeisen
A2 **Nr. 703820**
A2 38° **Nr. 704252**
A2 50° **Nr. 704244**
PM-V11™ **Nr. 702200**

C VERITAS® FLACHWINKEL-SCHLICHTHOBEL
Für das Bearbeiten von schwierigen Maserungen, Hirnholz, langfaserigem oder astigem Material. Das Hobelmaul kann einfach und bequem über den Frontgriff verstellt werden. Die Verwendung einer zentralen Einstellschraube ermöglicht eine schnelle und präzise Eisenzustellung und laterale Justierung. Neigungswinkel 12°. Fasenwinkel 25°. Daraus resultiert ein Schnittwinkel von 37°.
Eisenbreite 51 mm
Eisenstärke 3,2 mm
Gesamtlänge 265 mm
1,7 kg
Eisenmaterial
A2 **Nr. 703690**
PM-V11™ **Nr. 703888**

Ersatzeisen
A2 **Nr. 703691**
PM-V11™ **Nr. 702198**



A

A VERITAS® FLACHWINKEL-SCHLICHT-HOBEL NR. 1, PM-V11™-EISEN
Kompakter »Bevel-Up« Einhand-Hobel, vergleichbar mit einem Blockhobel. Der entscheidende Unterschied ist der Griff am Ende des Hobels, der im Vergleich zu einem großen Bankhobel ein weitaus handlicheres und manövrierfähigeres Arbeiten erlaubt. Das Hobelmaul wird einfach und bequem über den Frontgriff verstellt. Die Verwendung einer zentralen Einstellschraube ermöglicht eine schnelle und präzise Eisenzustellung und laterale Justierung. Für das Bearbeiten von schwierigen Maserungen, Hirnholz, langfaserigem oder astigem Material. Neigungswinkel 15°. Fasenwinkel 25°. Daraus resultiert ein Schnittwinkel von 40°.
Eisenbreite 31 mm
Eisenstärke 3,2 mm
Eisenmaterial PM-V11™
Gesamtlänge 180 mm
530 g
Nr. 701105
Ersatzeisen **Nr. 701106**

Inklusive kostenlosen Schärfservice.
Zweimaliger Schärfservice



B

B VERITAS® LANGER FLACHWINKEL-SCHLICHTHOBEL NR. 62
Aufgrund seiner Länge, Bauform und seinem Zubehör ist der Nr. 62 der universellste Hobeltyp, der auch schon zu Stanleys Zeiten sehr beliebt war. Neben dem Schlichten eignet er sich durch die lange Bauform auch zum Abrichten von Flächen. Das im Schnittwinkel durch Fasenumschliff einfach anzupassende Eisen meistert selbst Hirnholz, stark astiges Material und schwierigste Maserungen problemlos. Das Hobelmaul kann einfach und bequem über den Frontgriff verstellt werden. Die Verwendung einer zentralen Einstellschraube ermöglicht eine schnelle und präzise Eisenzustellung und laterale Justierung. Für feine Schnitte und Hirnholzbearbeitung. Neigungswinkel 12°. Ergibt bei 25° Fasenwinkel einen normalen Schnittwinkel von 37°. Achtung: Hobel wird in zwei Teilen geliefert (Hobelkörper und -eisen).
Eisenbreite 57 mm
Eisenstärke 4,8 mm
Gesamtlänge 380 mm
2,7 kg
Eisenmaterial
A2 **Nr. 703866**
PM-V11™ **Nr. 703896**

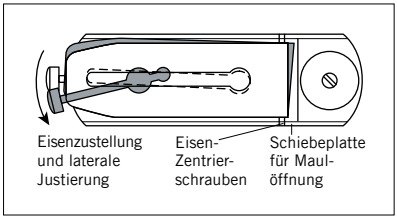
Ersatzeisen
PM-V11™ **Nr. 702199**
A2 **Nr. 703630**
A2 38° **Nr. 704250**
A2 50° **Nr. 704242**



A

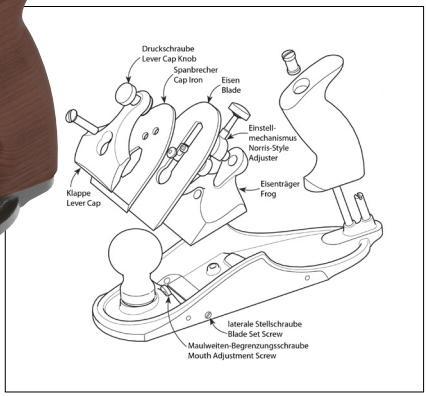
A VERITAS® SCHLICHTHOBEL NR. 4
Der Standard-Schlichthobel ermöglicht feine Spanabnahme auch bei schwierigen Hölzern. Die Verwendung einer zentralen Einstellschraube ermöglicht eine schnelle und präzise Eisenzustellung und laterale Justierung. Der hintere Griff bildet zusammen mit dem Eisenträger eine bewegliche Einheit, die die Maulöffnung definiert, ohne Nachstellung der Schnitttiefe.
Eisenbreite 51 mm
Eisenstärke 3,2 mm
Gesamtlänge 240 mm
2 kg
Eisenmaterial
A2 **Nr. 703680**
PM-V11™ **Nr. 703883**

Ersatzeisen
A2 **Nr. 703681**
PM-V11™ **Nr. 702197**





B



B VERITAS® SCHLICHTHOBEL NR. 4 (CUSTOM), PM-V11™
Bankhobel der nächsten Generation:
Der Standard-Schlichthobel, ermöglicht feine Spanabnahme auch bei schwierigem Faserverlauf.

Ausführung mit:
- Eisen: PM-V11 / 50,8 mm
- Frosch: 45° / 50,8 mm
- Knopf: Breite Ausführung
- Griffform: Traditionell / Größe: Mittel

Eisenbreite 51 mm
Eisenstärke 3,2 mm
Eisenmaterial PM-V11™
Gesamtlänge 265 mm
2 kg
Nr. 702450
Ersatzeisen O1 **Nr. 702415**
Ersatzeisen PM-V11™ **Nr. 702416**
Eisenträger 51mm, 41° **Nr. 702419**

Video **Videosammlung Hobel**

Videos rund um das vielseitige Thema Hobel. Hobel schärfen, Hobel bauen, Hobel einrichten, Metallhobel, Japanische Hobel, Hobeleisen, Putzhobel, Schlichthobel, Abrichthobel, Rauhbank etc.

www.youtube.com/dictum

Inklusive kostenlosen Schärfservice.

Zweimaliger Schärfservice



A

B

A VERITAS® LANGER SCHLICHTHOBEL NR. 5 (CUSTOM), PM-V11™

Bankhobel der nächsten Generation:
Dank zusätzlicher Länge und Masse im Vergleich zu Nr. 4 kann mit diesem Hobel nicht nur geschlichtet, sondern auch einfacher abgerichtet werden.

Ausführung mit:
- Eisen: PM-V11 / 50,8 mm
- Frosch: 45° / 50,8 mm
- Knopf: Breite Ausführung
- Griffform: Traditionell / Größe: Mittel

Eisenbreite 51 mm
Gesamtlänge 355 mm
2,4 kg
Nr. 702452

Ersatzeisen O1	**Nr. 702415**
Ersatzeisen PM-V11™	**Nr. 702416**
Eisenträger 51mm, 41°	**Nr. 702419**

B VERITAS® LANGER SCHLICHTHOBEL NR. 5½ (CUSTOM), PM-V11™

Bankhobel der nächsten Generation:
Übergangsgröße zwischen langem Schlichthobel und Kurzraubank. Durch die größere Länge und die zusätzliche Masse ist der Hobel ideal zum Putzen, Abrichten und Fügen von kleineren Werkstücken.

Ausführung mit:
- Eisen: PM-V11 / 60 mm
- Frosch: 45° / 60 mm
- Knopf: Breite Ausführung
- Griffform: Traditionell / Größe: Mittel

Eisenbreite 60 mm
Eisenstärke 3,2 mm
Eisenmaterial PM-V11™
Gesamtlänge 380 mm
2,8 kg
Nr. 702453

Ersatzeisen PM-V11™	**Nr. 702418**
Eisenträger 51mm, 41°	**Nr. 702422**



A



B

A VERITAS® SCHRUPPHOBEL
Traditionell wird der Schrupphobel für eine starke Spanabnahme und die Vorbearbeitung unebener und sägerauer Flächen verwendet. Er eignet sich mit leicht runder Schneide auch hervorragend dazu, Bauteilen ein händisches Finish zu verleihen. »Geschruppte« Oberflächen, z. B. bei historischen Möbeln, weisen leichte Kehlen auf und überzeugen durch eine ganz eigene Optik und Haptik. Für einen vibrationsfreien Lauf sorgen das 5 mm starke Eisen aus Kohlenstoffstahl oder PM-V11-Stahl und die extra breite Eisenauflage, seitliche Führungsschrauben sichern die Position des Eisens. Achtung: Hobel wird in zwei Teilen geliefert (Hobelkörper und -eisen).
Eisenbreite 38 mm
Eisenstärke 5 mm
Gesamtlänge 280 mm
1,4 kg
Eisenmaterial
Kohlenstoffstahl **Nr. 703636**
PM-V11™ **Nr. 703873**

Ersatzeisen
Kohlenstoffstahl **Nr. 703373**
PM-V11™ **Nr. 703876**

B VERITAS® SCHABHOBEL, KOHLENSTOFFSTAHL-EISEN
Schabhobel mit breitem Eisen zum Glätten größerer Flächen, wie z. B. Tischplatten, Parkett etc. Das Eisen kann durch eine Anpressschraube vorgespannt werden, damit die Ecken keine Spuren im Holz hinterlassen. Um weniger Material beim Anziehen des Grates verdrängen zu müssen, ist das Eisen auf 45° angeschliffen. Verstellbarer Neigungswinkel (75-90°).
Eisenbreite 73 mm
Eisenstärke 1,4 mm
Eisenmaterial A2
Gesamtlänge 255 mm
2 kg
Nr. 703620
Ersatzeisen **Nr. 703621**
Zahneisen **Nr. 703622**
Ersatzeisen A2 **Nr. 703637**

BLOG **Brettkanten fügen**

Wir zeigen Ihnen, wie Sie sägeraue Holzstücke auf wenige hundertstel Millimeter genau hobeln und anschließend das parallele Hobeln der gegenüberliegenden Seite des Brettes mit der gleichen Genauigkeit. Viele der verwendeten Prinzipien und Techniken gelten für das Hobeln im Allgemeinen.



www.dictum.com/blog

Inklusive kostenlosen Schärfservice.

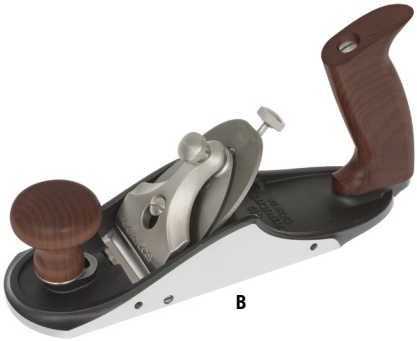
Zweimaliger Schärfservice



A

A VERITAS® BANKHOBEL NR. 4½
Der universelle Hobel im Holzhandwerk. Hohe Laufruhe durch vollflächige Auflage des Hobeleisens, einfache Verstellung des Hobelmauls ohne Entfernen der Klappe und des Eisens. Die Verwendung einer zentralen Einstellschraube ermöglicht eine schnelle und präzise Eisenzustellung und laterale Justierung. Der hintere Griff bildet, zusammen mit dem Frosch, eine bewegliche Einheit, die die Maulöffnung definiert. Ein Nachstellen der Schnitttiefe ist deshalb nicht notwendig. Sein hohes Gewicht ist von Vorteil bei unregelmäßigem Faserverlauf oder schwer zu hobelnden Hölzern.
Mit 60 mm Eisenbreite ist der Bankhobel Nr. 4 ½ von Veritas das perfekte Werkzeug zum Glätten größerer Flächen. Auch bei schwierigem Faserverlauf sorgt sein 3,2 mm starkes Eisen und seine Masse von 2,3 kg für ruhigen Lauf und beste Ergebnisse. Mit den groß dimensionierten Bubinga-Griffen liegt er hervorragend in der Hand, der nach hinten auskragende Arm ermöglicht eine verbesserte Kontrolle und Druckverteilung. Zwei seitliche Führungsschrauben vermeiden eine Eisenverstellung selbst bei schwerer oder einseitiger Belastung. Großflächige Eisenauflage, zentrale Einstellschraube für Schnitttiefe und laterale Justierung.
Eisenbreite 60 mm
Eisenstärke 3,2 mm
Gesamtlänge 255 mm
2,3 kg
Eisenmaterial
A2 **Nr. 703678**
PM-V11™ **Nr. 703882**

Ersatzeisen
A2 **Nr. 703679**
PM-V11™ **Nr. 702196**



B

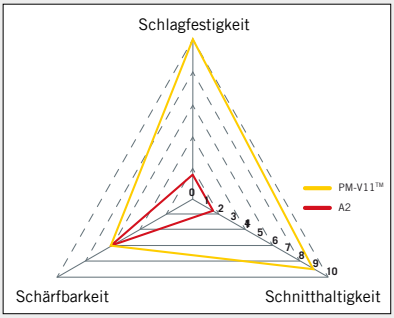
B VERITAS® BANKHOBEL NR. 4¼ (CUSTOM), PM-V11™
Bankhobel der nächsten Generation:
Der universelle Hobel im Holzhandwerk.

Ausführung mit:
- Eisen: PM-V11 / 60 mm
- Frosch: 45° / 60 mm
- Knopf: Breite Ausführung
- Griffform: Traditionell / Größe: Mittel

Eisenbreite 60 mm
Eisenstärke 3,2 mm
Eisenmaterial PM-V11™
Gesamtlänge 270 mm
2,2 kg
Nr. 702451
Ersatzeisen **Nr. 702418**
Eisenträger 60 mm, 55° **Nr. 702424**

PM-V11™-Stahl

PM-V11-Stahl wird aus einer neuartigen, pulvermetallurgischen Stahllegierung hergestellt. Durch seine extrafeine und gleichmäßige Materialstruktur sowie der hohen Härte (HRC 61-63) erreicht dieser Stahl eine doppelt so hohe Standzeit im Vergleich zum A2-Stahl. PM-V11-Hobeleisen lassen sich rasiermesserscharf schleifen und sind extrem verschleißfest, selbst bei einem Fasenwinkel von unter 20°. Alle Eisen werden mit einer angeschliffenen 2°-Mikrofase geliefert. Schärfbar auf gängigen Wassersteinen.





A VERITAS® KURZRAUBANK NR. 6
Der universelle Hobel im Holzhandwerk. Hohe Laufruhe durch vollflächige Auflage des Hobeleisens, einfache Verstellung des Hobelmauls ohne Entfernen der Klappe und des Eisens. Die Verwendung einer zentralen Einstellschraube ermöglicht eine schnelle und präzise Eisenzustellung und laterale Justierung. Der hintere Griff bildet, zusammen mit dem Frosch, eine bewegliche Einheit, die die Maulöffnung definiert. Ein Nachstellen der Schnitttiefe ist deshalb nicht notwendig. Sein hohes Gewicht ist von Vorteil bei unregelmäßigem Faserverlauf oder schwer zu hobelnden Hölzern.
Eisenbreite 60 mm
Eisenstärke 3 mm
Gesamtlänge 450 mm
3 kg
Eisenmaterial
A2 **Nr. 703611**
PM-V11™ **Nr. 703868**

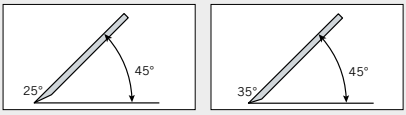
Ersatzeisen
A2 **Nr. 703679**
PM-V11™ **Nr. 702196**

B VERITAS® RAUBANK NR. 7 (CUSTOM), PM-V11™
Bankhobel der nächsten Generation: Beliebteste Raubankgröße, hervorragend geeignet zum Abrichten und zur Herstellung von Pass- und Fügeflächen.

Ausführung mit:
- Eisen: PM-V11 / 60 mm
- Frosch: 45° / 60 mm
- Knopf: Breite Ausführung
- Griffform: Traditionell / Größe: Mittel

Eisenbreite 60 mm
Eisenstärke 3,2 mm
Eisenmaterial PM-V11™
Gesamtlänge 560 mm
3,8 kg
Nr. 702454
Ersatzeisen **Nr. 702418**
Eisenträger 60 mm, 40° **Nr. 702422**

Bauform »Eisenfase unten«
- Spanbrecher nötig
- Schnittwinkel definiert durch Neigungswinkel des Eisenträgers



A VERITAS®
FLACHWINKEL-RAUBANK

Für genaueste Fugen und Passungen: Ultrapräziser Hobel für feinste Oberflächen sowie zum Abrichten großer Flächen. Das Eisen liegt mit 12° Neigung mit der Fase nach oben im gefrästen Bett. Die feingeläppte Sohle, die hohe Korpusmasse und das extra dicke Eisen gewährleisten Laufruhe und minimieren den Laufwiderstand. Seitliche Führungsschrauben sorgen für eine zuverlässige Zentrierung des Eisens, die zentrale Einstellschraube ermöglicht schnelles und zuverlässiges Justieren.
Eisenbreite 57 mm
Eisenstärke 4,8 mm
Gesamtlänge 550 mm
3,5 kg

Eisenmaterial
A2 **Nr. 703629**
PM-V11™ **Nr. 703872**

Ersatzeisen
A2 **Nr. 703630**
PM-V11™ **Nr. 702199**
Zahneisen **Nr. 703631**



B ANSCHLAG ZUM FÜGEN FÜR VERITAS® FLACHWINKEL-RAUBANK

Für das exakt rechtwinklige Fügen von Bauteilen. Passend für Nr. 703629.
Nr. 703633

Schnittwinkel

Für welchen Einsatzbereich eignen sich die unterschiedlichen Schnitt- bzw. Neigungswinkel?

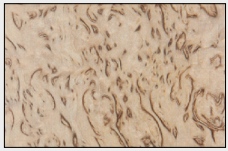
Schnittwinkel 36°-38°
Bevorzugt für Hirnholz. Hier sind Ausrisse zu befürchten, da die Fasern leicht brechen. Mit einem Schnittwinkel von 36°-38° werden die Fasern geradezu abgeschnitten. Beim Längsholzhobeln sollte lediglich feine Spanabnahme bei kleinem Hobelmaul erfolgen, da sonst die Gefahr besteht, dass das Holz vorspaltet.



Schnittwinkel 43°-46°
Normaler Schnittwinkel für allgemeine Arbeiten mit relativ niedrigem Schnittwiderstand.



Schnittwinkel 50°-60°
Beim Putzen von stark gemaserten Hölzern wird mit diesem Schnittwinkel ein Ausreißen vermieden. Der Nachteil ist, dass die Bearbeitung mehr schabend als schneidend erfolgt und dadurch das Eisen schneller stumpf wird.

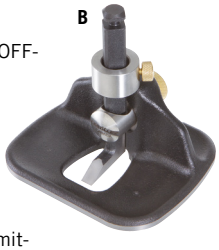


Neigungswinkel 75°-100°
(Schnittwinkel definiert sich durch den angezogenen Grat) Mit diesem Winkel wird nicht geschnitten, sondern geschabt (Schabhobel). Da in dieser Hobeltechnik fast keine Ausrisse entstehen, eignet sie sich für wilde Maserungen und schwierig zu hobelnde Hölzer.




A

A VERITAS® KLEINER GRUNDHOBEL, KOHLENSTOFFSTAHL-EISEN
Kompakter Grundhobel für die Ausarbeitung von kleinen Nuten, Gratnuten, Ausfälzungen für Beschläge, Einlegearbeiten u.v.m. Das Eisen lässt sich sowohl mittig, umschlossen von der Auflagefläche, als auch randnah mit offener Auflagefläche für die Eckenbearbeitung einsetzen. Durch eine Federvorspannung des Eisen kann die Tiefeneinstellung präzise verstellt werden. Eisen Kohlenstoffstahl. 82 x 56 mm.
Eisenbreite 6 mm
Eisenstärke 2,5 mm
Eisenmaterial A2
185 g
Nr. 703640
Ersatzeisen **Nr. 703641**


B

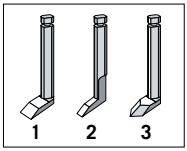
B VERITAS® MITTLERER GRUNDHOBEL, KOHLENSTOFFSTAHL-EISEN
Diese Grundhobelgröße eignet sich hervorragend zum Einlassen von Möbelbändern und Schlössern, Inlay-Arbeiten sowie zum präzisen Ausarbeiten von Vertiefungen jeglicher Art. Das Eisen lässt sich sowohl mittig, umschlossen von der Auflagefläche, als auch randnah mit offener Auflagefläche für die Eckenbearbeitung einsetzen. Durch eine Federvorspannung des Eisens kann die Tiefeneinstellung präzise verstellt werden. Alle verfügbaren Eisen des großen Veritas Grundhobels können auch mit dieser Ausführung verwendet werden. Durch den quadratischen Querschnitt des Eisens ist selbst bei großer Spanabnahme eine Verdrehung ausgeschlossen. Lieferung inklusive Tiefenanschlag. 90 x 76 mm.
Eisenbreite 6,3 mm
Eisenstärke 6,5 mm
Eisenmaterial A2
420 g
Nr. 703840
Ersatzeisen **Nr. 703719**

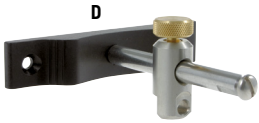

C

A VERITAS® GROSSER GRUNDHOBEL, KOHLENSTOFFSTAHL-EISEN
Präzisionswerkzeug zum Aus- und Nacharbeiten von Nuten, flächigen Vertiefungen, Ausfälzungen, etc. Durch seine großzügige Dimensionierung und die solide Bauweise ist dieser Hobel hervorragend zu führen. Die Feineinstellung des Eisens mit Tiefenanschlag ermöglicht feinste Schnitttiefenzustellungen. Das Eisen lässt sich sowohl mittig, umschlossen von der Auflagefläche, als auch randnah mit offener Auflagefläche für die Eckenbearbeitung einsetzen. Der optionale Anschlag (Nr. 703698) kann rechts und links angesetzt werden, er eignet sich für gerade oder gekrümmte Werkstücke. 145 x 90 mm

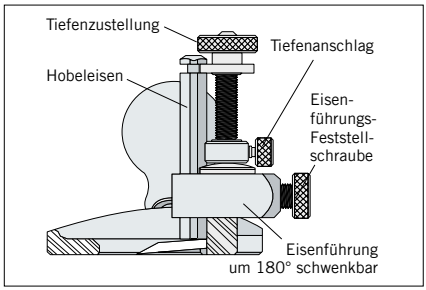
Inklusive:
1 gerades Eisen, Eisenbreite 12,5 mm
1 Spitzeisen, Eisenbreite 12,5 mm
Eisenstärke 3,2 mm
Eisenmaterial A2
900 g
Nr. 703697

Ersatzeisen
1 gerade Schneide, 12,5 mm
Nr. 703803
2 gerade Schneide, 6,3 mm
Nr. 703719
3 spitze Schneide, 12,0 mm
Nr. 703804




D

D ANSCHLAG FÜR VERITAS® GRUNDHOBEL
Wendbarer Anschlag mit flacher und Zweipunkt-Auflagefläche für gerade und gewölbte Kanten. Passend für Nr. 703697.
Nr. 703698





Inklusive kostenlosen Schärfservice.

Zweimaliger Schärfservice

A VERITAS® NUTHOBEL, A2-EISEN
Traditionell verwendet für Schubkastenböden oder Rückwände, ist der Nuthobel im Zeitalter der Fräsen fast in Vergessenheit geraten. Mit diesem kompakten Nuthobel arbeiten Sie kontrollierter und vor allem leiser als mit einer Oberfräse. Die leichtgängigen Seiten- und Tiefenanschläge lassen sich mit großen Messing-Rändelschrauben gut von Hand justieren.
Eisenbreite ¼ Inch (entspr. 6,35 mm)
Eisenstärke 3,2 mm
Gesamtlänge 225 mm
840 g
Nr. 703634

B ERSATZEISEN FÜR VERITAS® NUTHOBEL
Passend für Nr. 703634.



Eisenbreite	
4 mm	**Nr. 703783**
5 mm	**Nr. 703784**
6 mm	**Nr. 703785**

Eisenbreite	
7 mm	**Nr. 703786**
8 mm	**Nr. 703787**
10 mm	**Nr. 703788**

C ERWEITERUNGSSET FÜR VERITAS® NUTHOBEL
Diese zusätzliche Führung wird zwischen Hobelkörper und Seitenanschlag an die Führungsstangen montiert. Dadurch können Feder- und breite Nuteisen beidseitig geführt werden. Ihr Nuthobel erhält viele zusätzliche Einsatzmöglichkeiten. Nut- und Federverbindungen an unterschiedlichsten Brettdicken können durch Austauschen der Federeisen (erhältlich für Federbreiten von 4, 5, 6 mm) mit einem einzigen Hobel gefertigt werden. Passend für Nr. 703634.
Nr. 703617





D ROLLTASCHE FÜR VERITAS® HOBELEISEN
Die praktische Rolltasche für Eisen des Veritas-Kombinationshobels Nr. 703982 bietet eine sichere Aufbewahrungsmöglichkeit für 28 Eisen und weitere Accessoires. Die Klapplaschen schützen die Schneiden der Eisen. Doppellagiges Polyester.

Außenmaße ca. 230 x 430 mm, Eisenlänge max. 90 mm
Nr. 703264



A

A VERITAS® KOMBINATIONSHOBEL, A2-EISEN

Nuthobel, Profilhobel und Falzhobel in einem Produkt:
Mit dem Kombinationshobel von Veritas sind Sie für alle grundlegenden Arbeiten im Möbelbau gerüstet, ob Falzen, Nut- und Federverbindungen oder auch Quernuten. Um eine Vielzahl dekorativer Details zu realisieren, ist der Hobel auch mit Stabprofileisen, Falzeisen und Hohlkehleisen kombinierbar. Die zuverlässige Veritas-Einstellmechanik ermöglicht eine einfache und genaue Eiseneinstellung und minimiert die Vibration des Eisens. Da der Hobel symmetrisch aufgebaut ist, kann er von Links- und Rechtshändern gleichermaßen genutzt oder an die Holzfaser angepasst werden.
Eisenbreite ¼ Inch (entspr. 6,35 mm)
Eisenstärke 3,2 mm
Eisenmaterial A2
Gesamtlänge 267 mm
1,8 kg
Nr. 703982

Ersatzeisen:

Hohlkehleisen PM-V11, elliptisch, 3/16 Inch	**Nr. 703165**
Halbstabprofileisen PM-V11, zweifach, 1/8 Inch	**Nr. 703256**
Stabprofileisen PM-V11, elliptisch, 3/8 Inch	**Nr. 703086**
Falzeisen PM-V11, 1 1/16 Inch	**Nr. 703986**
Federeisen A2, 4mm	**Nr. 703601**
Federeisen A2, 5 mm	**Nr. 703602**
Federeisen A2, 6 mm	**Nr. 703603**
Breiteisen A2, 12 mm	**Nr. 703983**
Breiteisen A2, 16 mm	**Nr. 703984**
Breiteisen A2, 18 mm	**Nr. 703985**



B

B VERITAS® FALZHOBEL, PM-V11™-EISEN

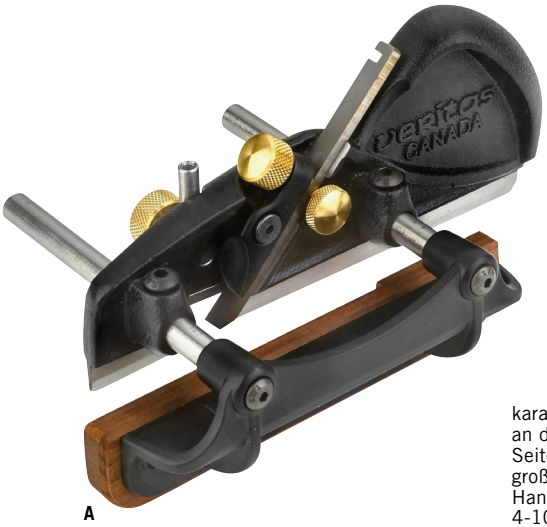
Mit diesem Hobel aus dem Hause Veritas lassen sich präzise Falze bis zu einer Breite von 40 mm und einer Tiefe von 20 mm herstellen. Große Messing-Rändelschrauben ermöglichen ein leichtes und schnelles Einstellen des Seiten- und Tiefenanschlags. Das Eisen, welches mühelos mit Rändelschrauben zugeführt und fixiert wird, steht hier schräg zur Sohle und garantiert so einen »ziehenden« Schnitt. Ein kleiner kreisförmiger Vorschneider verhindert beim Falzen quer zur Faser oder bei schwieriger Maserung Ausriss. Knauf und Griff aus Bubinga-Holz. Standfestes Eisen aus tieftemperaturgehärtetem A2-Stahl oder aus PM-V11-Stahl, 60-62 HRC.
Eisenbreite 41 mm
Eisenstärke 3,3 mm
Eisenmaterial PM-V11™
Gesamtlänge 250 mm
1,6 kg
Nr. 703880

C VERITAS® HOBELANSCHLAG, VERSTELLBAR FÜR FALZHOBEL

Dieser Anschlag ist nicht auf 90°-Kanten limitiert. Sein Schwenkbereich von -45° bis +45° ermöglicht einen breiten Anwendungsbereich zum exakten Anhobeln von Fasen und schrägen Kanten. Zum Einstellen des Winkels verwenden Sie einen 90°-Winkel bzw. eine Schmiege. Der 280 mm lange Aluminiumanschlag kann durch Anbringen einer Holzzulage beliebig verlängert werden. Passend für Veritas Falzhobel.
Breite 55 mm
Gesamtlänge 280 mm
Nr. 701858



C



A

Inklusive kostenlosen Schärfservice.

Zweimaliger Schärfservice

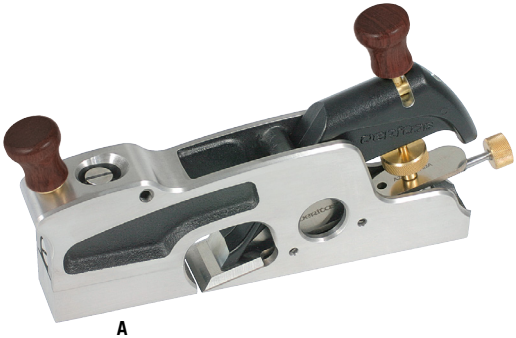
A VERITAS® BOX-MAKER'S NUTHOBEL, A2-EISEN

Leichter und kompakter Nuthobel aus Gusseisen, ideal zum Nuten von kleinen Bauteilen für Schubkästen und Schatullen. Durch seine ergonomische Form liegt er sehr bequem in der Hand. Der verstellbare Parallelanschlag aus karamellisierten Ahorn führt den Hobel sauber an der Werkstückkante. Die leichtgängigen Seiten- und Tiefenanschläge lassen sich mit großen Messing-Rändelschrauben einfach von Hand justieren. Geeignet für Eisenbreiten von 4-10 mm oder ⅛ - ⅜ Inch.
Eisenbreite ¼ Inch (entspr. 6,35 mm)
Eisenstärke 3,2 mm
Eisenmaterial A2
Gesamtlänge 158 mm
650 g
Nr. 732030

Ersatzeisen 6 mm, A2	**Nr. 703785**
Stabprofileisen ⅛ Inch, PM-V11	**Nr. 703846**
Stabprofileisen 3⁄16 Inch, PM-V11	**Nr. 703847**
Stabprofileisen ¼ Inch, PM-V11	**Nr. 703848**







A



B

A VERITAS® GROSSER SIMSHOBEL, PM-V11™-EISEN
Universell einsetzbarer Simshobel für alle Passungsarbeiten an Fälzen, Zapfen, Simsen und Nuten. Der Knauf an der Klappe ist um 180° schwenkbar, der zweite Knauf an der Spitze des Hobelkörpers kann wahlweise oben oder an den Flanken befestigt werden. Dies erleichtert die Handhabung bei horizontaler Haltung des Hobels, etwa beim Nachstoßen von Brüstungen. Leicht verstellbare Maulöffnung. Neigungswinkel 15°, Fasenwinkel 25°. Daraus resultiert ein Schnittwinkel von 40°. Achtung: Hobel wird in zwei Teilen geliefert (Hobelkörper und -eisen).
Eisenbreite 32 mm
Eisenstärke 3,2 mm
Eisenmaterial PM-V11™
Gesamtlänge 210 mm
1,7 kg
Nr. 703874
Ersatzeisen **Nr. 703875**

B ANSCHLAG ZUM FÜGEN FÜR VERITAS® SIMSHOBEL
Im Leisten- oder Modellbau werden oft Kleinteile benötigt, die nicht mit Handhobeln bearbeitet werden können, da sie kürzer sind als die Hobelsohle. Dieser Anschlag ermöglicht es, den Veritas Simshobel (Nr. 703874) mittels eines Messingknaufs so zu montieren, dass ein Bearbeiten von kleinen Werkstücken für Links- und Rechtshänder möglich ist. Durch den reibungsarmen Auflagetisch wird der Kraftaufwand auf ein Minimum reduziert. Die aus Schichtholz verleimte Mehrschicht-Grundplatte kann sowohl vertikal auf einen Tisch oder horizontal in die Zangen einer Hobelbank gespannt werden. Zudem befindet sich in der Grundplatte eine ausgefräste, mit Magneteinsatz bestückte Aussparung, in der sich ein Ersatzeisen aufbewahren lässt.
Nr. 728975



C

Video **Videosammlung Hobel**

Videos rund um das vielseitige Thema Hobel. Hobel schärfen, Hobel bauen, Hobel einrichten, Metallhobel, Japanische Hobel, Hobeleisen, Putzhobel, Schlichthobel, Abrichthobel, Rauhbank etc.

www.youtube.com/dictum

C VERITAS® ABSATZ-ECKENSIMSHOBEL, O1-EISEN
Zum Nachputzen und Bündighobeln von Innenecken und -kanten, z. B. in Korpussen oder Schubkästen. Vier seitliche Stellschrauben ermöglichen eine exakte Positionierung des Eisens. Die große Handauflage aus Bubinga-Holz ermöglicht ermüdungsarmes Arbeiten. Das geläppte Eisen aus O1-Stahl (58-60 HRC) deckt die ganze Hobelbreite ab. Neigungswinkel 15°. Fasenwinkel 20°. Daraus resultiert ein Schnittwinkel von 35°. Hobelkörper aus Sphäroguss.
Eisenbreite 45 mm
Eisenstärke 3,2 mm
Eisenmaterial O1
Gesamtlänge 165 mm
530 g
Nr. 706347
Ersatzeisen **Nr. 706348**



A VERITAS® EINLASS-ECKENHOBEL, KOHLENSTOFFSTAHL-EISEN
Speziell designter Einlasshobel für Scharniere, Schließbleche und sonstige Beschläge. Durch die Eisen-Feineinstellung und den Tiefenstopp kann blitzschnell jede Schnitttiefe direkt vom Scharnier auf das Eisen übertragen werden. Das 65 mm lang gezogene Hobelmaul erleichtert das Führen des Hobels entlang des Anrisses. Dadurch sind Kanten und Grund immer im Sichtfeld, was präzises und sauberes Arbeiten ermöglicht. Auch für Einlegearbeiten gut geeignet. Inkl. Schärfhilfe.
Eisenbreite 19 mm
Eisenstärke 4,5 mm
Eisenmaterial A2
Gesamtlänge 275 mm
1,2 kg
Nr. 703599

Ersatzeisen	**Nr. 703596**
gerade Schneide, 12,5 mm	**Nr. 703803**
spitze Schneide, 12,0 mm	**Nr. 703804**
Blatthalter	**Nr. 702139**

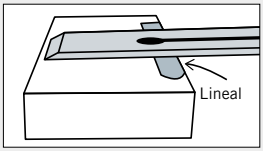


B VERITAS® BLATTHALTER FÜR EINLASS-ECKENHOBEL
Passend für Nr. 703599
Breite 12,5 mm
Gesamtlänge 102 mm
Nr. 702139



Schärfen von Hobeleisen - Die Lie-Nielsen-Methode

Lie-Nielsen-Toolworks, Hersteller hochwertigster Metallhobel, hat in Zusammenarbeit mit David Charlesworth ein Schärfsytem zusammengestellt, das mit wenig Aufwand und in kürzester Zeit schärfste Schneiden an Hobeleisen erzeugt.



Polieren Sie als erstes die Spiegelseite des Hobeleisens mit dem sogenannten »Rulertrick«. Dazu wird auf die eine Längskante eines feinen Abziehsteins ein dünnes Stahllineal (z. B. Nr. 707270) gelegt und über der gegenüberliegenden Längskante des Steines die Spiegelseite des Eisens vorne an der Schneide poliert.

Des Weiteren wird eine Mikrofase an der Primärfase des Hobeleisens angeschliffen. Das bedeutet, dass an die Fase, z. B. 25° bei Putzhobeln, eine zweite um ein paar Grad stumpfere Sekundärfase (z. B. Fasenwinkel 30°) angeschliffen wird.

Inklusive kostenlosen Schärfservice.

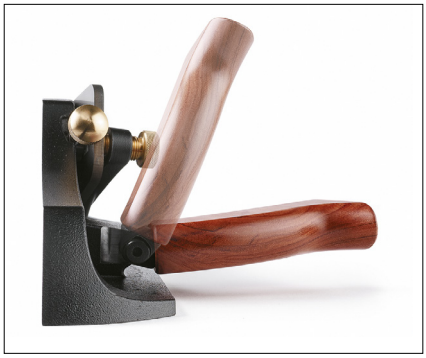
Zweimaliger Schärfservice



A

A VERITAS® BESTOSSHOBEL
Hobeleisen aus PM-V11-Stahl:
Der Bestoßhobel verfügt über einen im Winkel verstellbaren Hauptgriff für ermüdungsfreies Arbeiten, unabhängig davon, ob die Hobelsohle zur Seite oder nach unten zeigt. Sohle und Lauffläche sind exakt rechtwinklig zueinander. Das verstellbare Hobelmaul verfügt über eine Begrenzungsschraube, um beim Öffnen der verschiebbaren Maulklappe, z. B. beim Reinigen der Maulöffnung, schnell in die eingestellte Position zurückzufinden. Das Bett für das Eisen ist 20° schräg in die Hobelsohle eingesetzt. Dadurch wird ein ziehender Schnitt für weniger Widerstand und saubere Hobelergebnisse erzeugt. Idealer Schnittwinkel von 37° zum Bestoßen von Hirnholz. Mit 12° Neigungswinkel und 25° Fasenwinkel. Drei Justierschrauben ermöglichen eine exakte Ausrichtung des Hobeleisens. Die original Stanley Metall-Stoßlade Nr. 52 kann verwendet werden. Hobeleisen aus PM-V11-Stahl. Winkeltoleranz 90° +0/-0.082°. Achtung: Hobel wird in zwei Teilen geliefert (Hobelkörper und -eisen).
Eisenbreite 57 mm
Eisenstärke 4,8 mm
Eisenmaterial PM-V11™
Gesamtlänge 400 mm
3,5 kg
Rechtshänder **Nr. 703831**
Linkshänder **Nr. 703832**

Ersatzeisen
PM-V11™ **Nr. 702199**
A2 **Nr. 703630**





A VERITAS® STOSSLADE
Für das rechtwinklige Fugen von Brettern und Kanthölzern ist diese Stoßlade ein wertvolles Hilfsmittel. Sie lässt sich magnetisch an jedem Stahl- und Gusseisenhobel befestigen, die breite Anschlagfläche gewährleistet eine gute Führung. Für rechtwinkliges Bestoßen müssen Sohle und Wange exakt im rechten Winkel stehen. Eloxiertes Aluminium, 2 Seltene-Erden-Magnete von hoher Haltekraft, 275 mm x 50 mm
Nr. 703652





B VERITAS® STOSSLADE
Komplettes Stoßladenset mit verstellbarem Anschlagwinkel und Führungsschiene. Passend für Veritas Bestoßhobel und alte Stanley Nr. 51 Bestoßhobel. Plattenmaß 610 x 290 x 20 mm.

Rechtshänder **Nr. 703267**
Linkshänder **Nr. 703268**





C VERITAS®
ANSCHLAGWINKEL FÜR STOSSLADE
Dieser Anschlagwinkel ermöglicht in Kombination mit einer Führungsschiene den Bau einer Stoßlade zum Hobeln von beliebigen Gehrungen am Hirnholz. Er lässt sich in jeder beliebigen Stellung fixieren, außerdem rastet der Winkel bei 0°; 18°; 22,5°; 25,7°; 30°; 36°; 45° und 60° automatisch ein. Passend für Veritas Bestoßhobel und alte Stanley Nr. 51 Bestoßhobel.
Nr. 703266





D VERITAS® FÜHRUNGSSCHIENE FÜR STOSSLADE
Stabile Führungsschiene aus eloxiertem Aluminium als Basis für selbst gebaute Stoßladen aus Holz. Passend für Veritas Bestoßhobel und alte Stanley Nr. 51 Bestoßhobel. Lieferung inklusive Montageschrauben und Gleit-Klebestreifen. Länge 400 mm.
Nr. 703842



A PRESTON SCHWEIFHOBEL, NACHBAU VON VERITAS®, GERUNDETE SOHLE, PM-V11™-EISEN

Edward Preston & Sons, Ltd., gegründet 1825 in England, stellte unter anderem diesen Schweifhobel Modell 1374 mit gerundeter Sohle her.

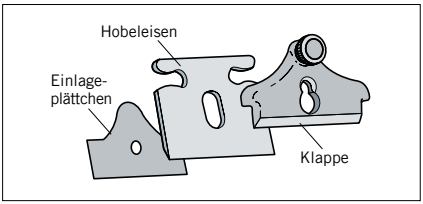
Der Nachbau von Veritas bietet zeitgemäße Verbesserungen wie das PM-V11-Eisen. Kleiner als herkömmliche Schweifhobel ist der Preston ein ideales Werkzeug für feine Formgebungs- und Putzarbeiten. Eine kleine Maulöffnung minimiert das Ausreißen, die gerundete Sohle (Radius 16 mm) ermöglicht das Ausarbeiten enger konkaver Rundungen. Aus rostfreiem Stahl gegossen, Ornamente handpoliert.
Eisenbreite 35 mm
Eisenstärke 2,4 mm
Eisenmaterial PM-V11™
Gesamtlänge 170 mm
110 g
Nr. 703805
Ersatzeisen **Nr. 703806**





B VERITAS® SCHWEIFHOBEL

Für feinste Spanabnahme bei der Bearbeitung aller flachen und länglich gekrümmten Formen wie an Bögen, Booten, Spanten, Planken, Sprossen und Kanten. Da der Hobel durch die freie Führung sensibel auf die Holzstruktur reagiert, sind ein solider Körper und ein dickes Hobeleisen (3,2 mm) hier besonders wichtig. Eisen-Feinjustierung mittels Rändelschrauben, die Maulöffnung ist durch mitgelieferte Einlageplättchen einstellbar. Radius der runden Version 44 mm, die konkave Ausführung hat einen Innenradius von 33 mm.
Eisenbreite 54 mm
Eisenstärke 3,2 mm
Eisenmaterial PM-V11™
Gesamtlänge 270 mm
330 g

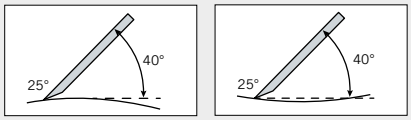


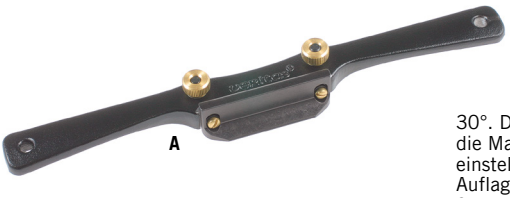
Sohle
1 gerade **Nr. 703987**
2 gerundet **Nr. 703988**
Ersatzeisen **Nr. 703886**

3 konkav **Nr. 703989**
Ersatzeisen **Nr. 703887**

Schweifhobel

- Hohe Kontrolle über das Werkzeug durch große Grifffläche
- Bearbeitung von geraden, konvexen und konkaven Flächen möglich





A

A VERITAS® FLACHWINKEL-SCHWEIF-HOBEL, PM V11-EISEN
Nach historischem Vorbild mit neuer Technik und neuen Materialien gefertigt. Besonders geeignet zur Bearbeitung gekrümmter und gerader Bauteile mit schwieriger Maserung. Das mit der Fase nach oben eingesetzte Eisen (20° Fasenwinkel mit 25° Mikrofase) bildet mit der Auflagefläche (5° Neigung) einen Schnittwinkel von 30°. Die Spanstärke ist durch die Auflagefläche, die Maulöffnung durch Verschieben des Eisens einstellbar. Durch Drehen der wechselbaren Auflagefläche um 180° ist sowohl eine gerade Sohle, als auch eine gerundete Sohlenausbildung für konkave Arbeiten möglich. Aluminiumkorpus, eloxiert.
Eisenbreite 60 mm
Eisenstärke 3,2 mm
Eisenmaterial PM-V11
Gesamtlänge 265 mm
200 g
Nr. 703923
Ersatzeisen **Nr. 703624**



B

B VERITAS® FURNIERSCHABHOBEL
Das ideale Werkzeug auf Basis des ursprünglichen Stanley Nr. 80, zum Putzen von stark strukturierten Hölzern, ohne Gefahr des Ausreißens. Auch zu verwenden zum Entfernen von Leimresten oder Farbe. Neigungswinkel 110°. Hobelkörper gefertigt aus spannungsfrei geglühtem Sphäroguss mit plan geschliffener Sohle.

- Robuste, schwere Bauform verhindert Vibrationen beim Arbeiten
- Ergonomisch, geformter Hobelkörper mit großer Auflagefläche und Führung
- Eingesetzte Ziehklinge kann mittels einer Schraube vorgespannt werden, um den auftretenden Schnittwiederstand zu reduzieren und um Riefen auf der Oberfläche zu vermeiden
- Beidseitig angeschliffenes 1,1 mm starkes Ziehklingeneisen für schnellen Wechsel
- Hobelkörper gefertigt aus spannungsfrei geglühtem Sphäroguss mit plan geschliffener Sohle

Eisenbreite 70 mm
Eisenstärke 1,1 mm
Gesamtlänge 290 mm
740 g
Nr. 701120
Ersatzeisen **Nr. 701144**

C VERITAS® MINIATUR-HANDHOBEL
Durch die höhenverstellbare Handballenauflage passt sich dieser Miniaturhobel an jede Handgröße perfekt an. Dies ermöglicht eine exakte und sehr präzise Führung für das Ausarbeiten kleinster Details z. B. an Profilen oder beim Geigenbau. Bei verengten Platzverhältnissen lässt sich die Handballenauflage aus Bubinga abnehmen. Hobelkörper aus Feinguss, Hobeleisen aus A2-Stahl.
Eisenbreite 9,5 mm
Eisenstärke 1,5 mm
Eisenmaterial A2
Gesamtlänge 75-90 mm
Neigungswinkel löffelförmig
70 g

gerade Sohle **Nr. 703797**



C

Radius der Wölbung quer zur Hobelsohle 12,7 mm
konkave Sohle **Nr. 703802**
runde Sohle **Nr. 703801**

Radius der Wölbung quer zur Hobelsohle 12,7 mm,
Radius der Wölbung längs zur Hobelsohle 101 mm
löffelförmige Sohle **Nr. 703798**

Ersatzeisen **Nr. 703824**

A VERITAS® STECHEISENHOBEL
Genial einfach - einfach genial:
Das optimale Werkzeug bei der Montage. Der kompakte Hobelkörper verwandelt ein ca. 25 mm breites Stecheisen (kein japanisches Eisen) im Handumdrehen in einen Simshobel oder einen Nuthobel mit bis zu 10 mm Arbeitstiefe.
Lieferung ohne Stecheisen.
Nr. 703635



Thomas Flinn & Co Ltd.

Seit 1923 fertigt das Familienunternehmen Thomas Flinn & Co Ltd. in Sheffield, England ein umfangreiches Sortiment an Sägen und Handwerkzeugen, deren Ursprünge im 18. Jahrhundert liegen. Nicht nur die bekannten Sägenmarken wie PAX, Lynx (Garlick Saw Company) und Roberts & Lee Dorchester sondern auch hochwertige Handhobel der Marke Clifton werden von Thomas Flinn & Co Ltd. produziert.



B CLIFTON FLACHWINKEL-EINHANDHOBEL MIT VERSTELLBAREM HOBELMAUL
Ein solider Hobelkörper aus Bronze, präzise Eisenführung und -zustellung sowie ein stilvoller Walnuss-Aufsatz, der auf der Klappe angebracht ist, sorgen für komfortable Anwendung und ein perfektes Ergebnis. Durch die verstellbare Zunge lässt sich die Maulöffnung an verschiedene Erfordernisse (feine oder starke Spanabnahme) anpassen. Für feine Schnitte und die Hirnholzbearbeitung. Neigungswinkel 12°, Fasenwinkel 25°. Daraus resultiert ein Schnittwinkel von 37°.
Eisenbreite 41 mm
Eisenstärke 3 mm
Gesamtlänge 163 mm
960 g
Nr. 702720
Ersatzeisen **Nr. 702721**



C CLIFTON SIMSHOBEL BULL NOSE NR. 770
Der Clifton 770 Bull Nose Simshobel wird nach den gleichen anspruchsvollen Spezifikationen wie alle anderen Clifton Hobel hergestellt. Der 770er erfüllt die Anforderungen an einen geradlinigen Simshobel, der es dem Anwender ermöglicht, dicht an ein anliegendes Holzstück zu hobeln und Ausrisse zu vermeiden. Er ist ein leichter, handlicher Hobel, der oft zum Bearbeiten von Fälzen verwendet wird. Der Hobel ist komplett aus hochwertigem Grauguss gefertigt, die Oberfläche blank geschliffen und alle Kanten abgerundet, damit der Hobel gut in der Hand liegt. Die Spanabnahme kann mittels Rändelschraube präzise eingestellt werden.
Eisenbreite 29 mm
Eisenstärke 3,3 mm
Gesamtlänge 100 mm
650 g
Nr. 702726
Ersatzeisen **Nr. 702727**

Inklusive kostenlosen Schärfservice.
Zweimaliger Schärfservice
Unbeschränkter Schärfservice

A CLIFTON PUTZHOBEL NR. 4
Der Standard-Putzhobel ermöglicht feine Spanabnahmen auch bei schwierigem Faserverlauf.
Eisenbreite 50 mm
Eisenstärke 3 mm
Gesamtlänge 245 mm
2 kg
Nr. 702981
Ersatzeisen **Nr. 702928**

A



B CLIFTON SCHLICHTHOBEL NR. 4½
Schlichthobel mit breiter Auflagefläche, eignet sich hervorragend zum Abrichten und Putzen.
Eisenbreite 60 mm
Eisenstärke 3 mm
Gesamtlänge 245 mm
2,8 kg
Nr. 702985
Ersatzeisen **Nr. 702929**

B



C CLIFTON LANGER SCHLICHTHOBEL NR. 5
Durch den, im Vergleich zu Nr. 4, längeren Körper und zusätzliche Masse eignet er sich nicht nur zum Putzen, sondern auch zum Abrichten.
Eisenbreite 50 mm
Eisenstärke 3 mm
Gesamtlänge 355 mm
2,5 kg
Nr. 702982
Ersatzeisen **Nr. 702928**

C



D CLIFTON KURZE RAUBANK NR. 5½
Dank zusätzlicher Länge und Masse im Vergleich zu Nr. 4½ kann mit diesem Hobel nicht nur geschlichtet, sondern auch einfacher abgerichtet werden.
Eisenbreite 60 mm
Eisenstärke 3 mm
Gesamtlänge 355 mm
3,3 kg
Nr. 702986
Ersatzeisen **Nr. 702929**

D



A CLIFTON RAUBANK NR. 6
Übergangsgröße zum Fügen und Abrichten mittelgroßer Werkstücke.
Eisenbreite 60 mm
Eisenstärke 3 mm
Gesamtlänge 455 mm
4 kg
Nr. 702983
Ersatzeisen **Nr. 702929**



B CLIFTON RAUBANK NR. 7
Beliebteste Raubankgröße, hervorragend geeignet zum Abrichten und zur Herstellung von Pass- und Fügeflächen.
Eisenbreite 60 mm
Eisenstärke 3 mm
Gesamtlänge 560 mm
4,6 kg
Nr. 702984
Ersatzeisen **Nr. 702929**

Video **Videosammlung Hobel**

Videos rund um das vielseitige Thema Hobel. Hobel schärfen, Hobel bauen, Hobel einrichten, Metallhobel, Japanische Hobel, Hobeleisen, Putzhobel, Schlichthobel, Abrichthobel, Rauhbank etc.

www.youtube.com/dictum



A CLIFTON SIMSHOBEL
Fein verarbeitete Simshobel, an den Kanten gerundet und poliert. Besonderes Augenmerk wird auf die exakte Maßhaltigkeit der für die Funktion entscheidende Eisenführung, der Maulöffnung und der Sohle gelegt. Die Eisen aus ölgehärtetem Werkzeugstahl (59-61 HRC) weisen ausgezeichnete Standzeiten auf. Aus einem Neigungswinkel von 18° und einem Fasenwinkel von 25° resultiert ein Schnittwinkel von 43° für beste Oberflächengüte, auch bei Hirnholz.

1 *Clifton Simshobel Nr. 400*
Ein wahres Schmuckstück ist dieser kleine Simshobel im traditionell englischen »Preston«-Design. Das Relief an den Seitenflächen ist nicht nur Ornament, sondern verbessert auch die Griffigkeit und Führung des Hobels, ebenso wie der nach hinten verlängerte Walnusskeil, der das Eisen klemmt. Die nur 0,6 mm breite Maulöffnung ermöglicht feinste Passungsarbeiten, wie sie z. B. in der Kunsttischlerei, im Modell- oder Musikinstrumentenbau gefordert sind.
Eisenbreite 11 mm
Eisenstärke 3,3 mm
Gesamtlänge 80 mm
120 g
Nr. 703030
Ersatzeisen **Nr. 703031**

2 *Clifton Simshobel Nr. 410*
Kompakter Einhand-Simshobel für anspruchsvolle Anwender, die bei ihrem Werkzeug ebenso Wert auf höchste Präzision legen wie bei der damit verrichteten Arbeit. Eiseneinstellung und Klemmung erfolgt mittels Rändelschrauben.
Eisenbreite 18 mm
Eisenstärke 3,3 mm
Gesamtlänge 138 mm
580 g
Nr. 703033
Ersatzeisen **Nr. 703034**

3 *Clifton Simshobel Nr. 420*
Präzisions-Simshobel in schlanker, langer Ausführung, für die Bearbeitung von Nuten und Passungen. Durch die lange Sohle wird eine hohe Abrichtgenauigkeit erzielt. Eiseneinstellung und Klemmung erfolgt mittels Rändelschrauben.
Eisenbreite 19 mm
Eisenstärke 3,6 mm
Gesamtlänge 200 mm
1,1 g
Nr. 703036
Ersatzeisen **Nr. 703037**

Inklusive kostenlosen Schärfservice.
Zweimaliger Schärfservice
Unbeschränkter Schärfservice

B



B CLIFTON SCHWEIFHOBEL NR. 500, KONVEX
Der konvexe Schweifhobel ist das Gegenstück zum konkaven Modell und ist bei Vertiefungen unerlässlich.
Eisenbreite 52 mm

Eisenstärke xx mm
Sohle konvex
Gesamtlänge 250 mm
425 g
Nr. 703045
Ersatzeisen **Nr. 703046**

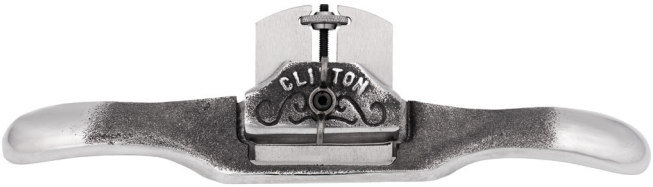
A



A CLIFTON SCHWEIFHOBEL NR. 550, KONKAV
Der konkave Schweifhobel kann anstelle eines Ziehmessers zum Anfasen von Kanthölzern verwendet werden, aber auch als filigranes Werkzeug zum Herstellen von Rundungen wie z. B. bei Pfosten, Treppengeländern oder Stuhlbeinen.

Eisenbreite 52 mm
Eisenstärke 3 mm
Sohle konkav
Gesamtlänge 250 mm
425 g
Nr. 703047
Ersatzeisen **Nr. 703048**

B



B CLIFTON SCHWEIFHOBEL NR. 650, GERUNDETE SOHLE
Für feinste Spanabnahme bei der Bearbeitung aller flachen und länglich gekrümmten Formen wie an Bögen, Booten, Spanten, Planken, Sprossen und Kanten.
Eisenbreite 52 mm

Eisenstärke 3,2 mm
Sohle gerundet
Gesamtlänge 250 mm
490 g
gerades Eisen **Nr. 702724**
gerundetes Eisen **Nr. 702722**
Ersatzeisen gerade **Nr. 702725**

DICTUM Hobel

Die Entwicklung unserer DICTUM-Hobelserie erfolgt in Anlehnung an unsere Herdim-Hobel. Diese fertigen wir seit Jahrzehnten für unsere Geigenbauer, die höchsten Wert auf äußerste Präzision und perfekte Arbeiten legen. Solide Hobelkörper aus Stahlguss*, mit fein geläppten Sohlen und Wangen rechtwinklig zueinander abgerichtet, sprechen ebenso für Qualität wie die mindestens 3 mm dicken Eisen aus SK4-Stahl (61 HRC). Die Hobel sind optional auch mit einem japanischen Eisen aus Blauem Papierstahl (63 HRC) oder einem HSS Cryo Eisen (64 HRC) erhältlich. Die leicht zu justierende Eisenzustellung ermög-licht einfache Korrekturen, während ergonomisch geformte, in Tests entwickelte Griffe und polierte Klappen gut in der Hand liegen. Griffe aus heimischem Rotbuchenholz.

** sofern nicht anders angegeben*







A

DICTUM Zufriedenheits-Garantie

Produkte dürfen 15 Tage lang getestet und geprüft werden.

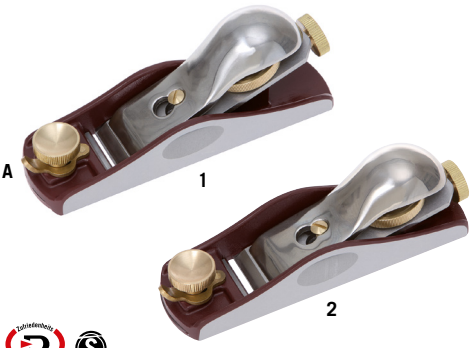
A DICTUM® TASCHENHOBEL
Handlicher, leichter Taschenhobel, der sich aufgrund seiner konvexen Grundform, der polierten Klappe und der Fingervertiefungen in die Handflächen schmiegt. Er eignet sich besonders für die Kunstschreinerei, Modellbau und den Musikinstrumentenbau. Feine Spanabnahme durch eine kleine Maulöffnung (nicht verstellbar). Eisenfeinjustierung und Klappenbefestigung durch feingängige Edelstahl- und Messingschrauben. Klappenhalterung durch Widerlagerstift.
Eisenbreite 32 mm
Eisenstärke 3 mm
Gesamtlänge 135 mm
440 g

20°
Für die Bearbeitung von Holz in Faserrichtung. Ergibt bei 25° Fasenwinkel einen normalen Schnittwinkel von 45°.
Neigungswinkel 20 °
Eisenmaterial
SK4-Stahl **Nr. 703430**
Ersatzeisen **Nr. 703432**

12°
Für feine Schnitte und Hirnholzbearbeitung. Fasenwinkel 25°. Daraus resultiert ein Schnittwinkel von 37°.
Neigungswinkel 12 °
Eisenmaterial
SK4-Stahl **Nr. 703431**
Ersatzeisen **Nr. 703432**

»Ich muss sagen, dass mir der DICTUM Taschenhobel, 20° sehr gut gefällt. Durch die schmale Maulöffnung entstehen nahezu keine Ausrisse. Außerdem ermöglichen die Fingermulden an den Seiten des Hobels einen angenehmen Griff, der Ermüdungen vorbeugt. Großartiger Job zu erschwinglichen Preisen.«

Andy Denny, Saiteninstrumentenbauer bei Denny Banjos, USA



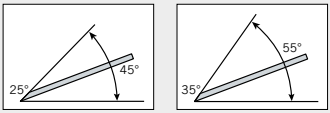
Inklusive kostenlosen Schärfservice.

Zweimaliger Schärfservice

A DICTUM® EINHANDHOBEL
Kompakter, solider Einhandhobel, der aufgrund seiner polierten Klappe angenehm in der Hand liegt. Die Maulöffnung kann über eine verstellbare Zunge auf die jeweilige Anforderung präzise angepasst werden. Eisenfeinjustierung und Klappenbefestigung durch leichtgängige Messingschrauben. Lieferung inklusive Hobelsäckchen aus Jute-Baumwoll-Mischung mit Zugband.
Eisenbreite 35 mm
Eisenstärke 3 mm
Gesamtlänge 160 mm
840 g

Bauform »Eisenfase oben«

- Kein Spanbrecher nötig
- Einfache Schnittwinkelanpassung durch Umschliff des Fasenwinkels



1 *20°*
Für die Bearbeitung von Holz in Faserrichtung. Ergibt bei 25° Fasenwinkel einen normalen Schnittwinkel von 45°.
Neigungswinkel 20 °
Eisenmaterial
SK4-Stahl **Nr. 703330**
Bl. Papierst. **Nr. 703340**
HSS Cryo **Nr. 703361**

Ersatzeisen
SK4-Stahl **Nr. 703414**
Bl. Papierst. **Nr. 703851**
HSS Cryo **Nr. 703441**

2 *12°*
Für feine Schnitte und Hirnholzbearbeitung. Fasenwinkel 25°. Daraus resultiert ein Schnittwinkel von 37°.
Neigungswinkel 12 °
Eisenmaterial
SK4-Stahl **Nr. 703334**
Bl. Papierst. **Nr. 703344**
HSS Cryo **Nr. 703362**
SK4-Stahl **Nr. 703364**

Ersatzeisen
SK4-Stahl **Nr. 703414**
Bl. Papierst. **Nr. 703851**
HSS Cryo **Nr. 703441**

B DICTUM® EINHANDHOBEL, SK4-EISEN, INKLUSIVE ERSATZEISEN *Preisvorteil*
Kompakter, solider Einhandhobel, der aufgrund seiner polierten Klappe angenehm in der Hand liegt. Die Maulöffnung kann über eine verstellbare Zunge auf die jeweilige Anforderung präzise angepasst werden. Eisenfeinjustierung und Klappenbefestigung durch leichtgängige Messingschrauben. Lieferung inklusive Hobelsäckchen aus Jute-Baumwoll-Mischung mit Zugband.
Eisenbreite 35 mm
Eisenstärke 3 mm
Eisenmaterial SK4-Stahl
Gesamtlänge 160 mm
840 g



20° Neigungswinkel 20 ° **Nr. 703365**
12° Neigungswinkel 12 ° **Nr. 703364**

Ersatzeisen
SK4-Stahl **Nr. 703414**
Bl. Papierst. **Nr. 703851**
HSS Cryo **Nr. 703441**

A DICTUM® EINHAND-SIMSHOBEL
Für das Bearbeiten von Fälzen und Brüstungen und das Nacharbeiten von Zapfen. Auch Hirnholz kann durch den niedrigen Neigungswinkel (12°) bestoßen werden. Fasenwinkel 25°. Daraus resultiert ein Schnittwinkel von 37°. Leichtgängige Eisenfeinjustierung, Maul nicht verstellbar. Lieferung inklusive Hobelsäckchen aus Jute-Baumwoll-Mischung mit Zugband.
Eisenbreite 44 mm
Eisenstärke 3 mm
Gesamtlänge 160 mm
860 g
Eisenmaterial
SK4-Stahl **Nr. 703335**
Bl. Papierst. **Nr. 703345**
HSS Cryo **Nr. 703443**

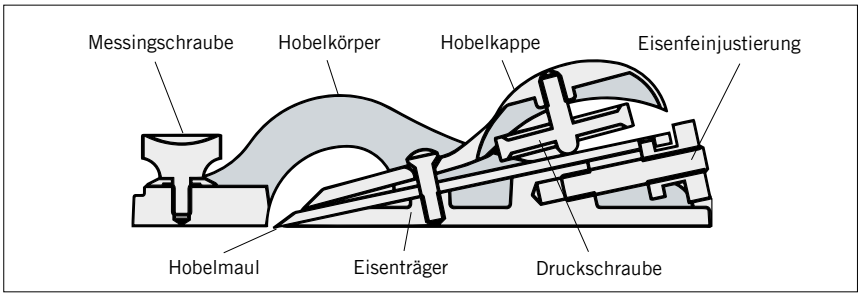
Ersatzeisen
SK4-Eisen **Nr. 703415**
Bl. Papierst. **Nr. 703852**
HSS Cryo **Nr. 728882**





B DICTUM® EINHAND-SIMSHOBEL, SK4-EISEN, INKLUSIVE ERSATZEISEN *Preisvorteil*
Für das Bearbeiten von Fälzen und Brüstungen und das Nacharbeiten von Zapfen. Auch Hirnholz kann durch den niedrigen Neigungswinkel (12°) bestoßen werden. Fasenwinkel 25°. Daraus resultiert ein Schnittwinkel von 37°. Leichtgängige Eisenfeinjustierung, Maul nicht verstellbar. Lieferung inklusive Hobelsäckchen aus Jute-Baumwoll-Mischung mit Zugband.
Eisenbreite 44 mm
Eisenstärke 3 mm
Eisenmaterial SK4-Stahl
Gesamtlänge 160 mm
860 g
Nr. 703366
Ersatzeisen **Nr. 728882**





A





Verstellbares Hobelmaul

A DICTUM® EINHAND-SIMSHOBEL MIT VERSTELLBAREM HOBELMAUL

Universeller Hobel, ideal zum Nacharbeiten von Fälzen, Zapfen und Brüstungen. Durch seinen niedrigen Neigungswinkel von 12° vielseitig einsetzbar, z. B. für Abricht- und Putzarbeiten an Hirnholz, schwierigen Maserungen, langfaserigem Holz längs und quer zur Faser, auch bis in die Ecken. Die verstellbare Zunge passt die Maulöffnung für feine oder starke Spanabnahme an. Fasenwinkel 25°. Daraus resultiert ein Schnittwinkel von 37°. Leichtgängige Eisenfeinjustierung, Lieferung inklusive Hobelsäckchen aus Jute-Baumwoll Mischung mit Zugband.
Eisenbreite 44 mm
Eisenstärke 3 mm
Gesamtlänge 165 mm
740 g

Eisenmaterial
SK4-Stahl **Nr. 703408**
Bl. Papierst. **Nr. 703350**
HSS Cryo **Nr. 703444**

Ersatzeisen
SK4-Eisen **Nr. 703415**
Bl. Papierst. **Nr. 703852**
HSS Cryo **Nr. 728882**

B DICTUM® EINHAND-SIMSHOBEL, VERSTELLBARES HOBELMAUL, SK4-EISEN, INKL. ERSATZEISEN *Preisvorteil*
Universeller Hobel, ideal zum Nacharbeiten von Fälzen, Zapfen und Brüstungen. Durch seinen niedrigen Neigungswinkel von 12° vielseitig einsetzbar, z. B. für Abricht- und Putzarbeiten an Hirnholz, schwierigen Maserungen, langfaserigem Holz längs und quer zur Faser, auch bis in die Ecken. Die verstellbare Zunge passt die Maulöffnung für feine oder starke Spanabnahme an. Fasenwinkel 25°. Daraus resultiert ein Schnittwinkel von 37°. Leichtgängige Eisenfeinjustierung, Lieferung inklusive Hobelsäckchen aus Jute-Baumwoll Mischung mit Zugband.
Eisenbreite 44 mm
Eisenstärke 3 mm
Eisenmaterial SK4-Stahl
Gesamtlänge 165 mm
740 g
Nr. 703367
Ersatzeisen **Nr. 728882**



DICTUM Zufriedenheits-Garantie

Produkte dürfen 15 Tage lang getestet und geprüft werden.



► *Lieferung aller Einhandhobel inkl. Hobelsäckchen.*

A





A DICTUM® HOLSTER FÜR EINHANDHOBEL
Lederholster aus Rindsleder zur griffbereiten Aufbewahrung von Blockhobeln an der Werkzeugwand oder im Werkzeugschrank. Einfache Befestigung mittels Schrauben (nicht im Lieferumfang) durch 5 vorgefertigte Stanzlöcher.

Passend für Nr. 703330, 703340, 703361.
Nr. 715132

Passend für Nr. 703334, 703344, 703361.
Nr. 715133

Passend für Nr. 703335, 703345, 703443.
Nr. 715134

B





B DIGITALE HOBELEISEN-EINSTELLHILFE
Zum Einstellen der Schnitttiefe bei Hobeleisen. Auflagefläche magnetisch, hohe Genauigkeit von 0,01 mm.
Messbereich 0-4 mm
Nr. 714184

► *Eine Anleitung zum richtigen Einstellen von Hobeln finden Sie auf unserem Blog unter* ***www.dictum.com/blog***

C



C LEDER-ETUI FÜR DICTUM® HOBELEISEN
Hochwertiges Leder-Etui aus feinem Rindsleder zum Schutz oder zur Aufbewahrung von Hobeleisen mit einer Eisenbreite von 35-60 mm. Die angebrachte Lasche kann so durch das Hobeleisen und die im Etui eingestanzten Löcher gefädelt werden, dass ein Herausrutschen der Eisen verhindert wird. Passend für alle DICTUM Hobeleisen, ausgenommen DICTUM Sims- und Taschenhobel. Auch für durchbrochene Hobeleisen anderer Hersteller.
Nr. 704620





A DICTUM® SIMSHOBEL
Idealer Hobel für alle Passungsarbeiten an Fälzen, Simsen und Nuten. Sein präzise gearbeiteter Hobelkörper liegt beim Nachstoßen von Zapfenbrüstungen plan auf. Durch eine Stellschraube lässt sich die Maulöffnung leicht justieren. Die genoppten Seitenflächen bieten jederzeit guten Halt. Neigungswinkel 15°, Fasenwinkel 25°. Daraus resultiert ein Schnittwinkel von 40°.
Eisenstärke 3 mm
Eisenmaterial SK4-Stahl

1 *Eisenbreite 13 mm*
Gesamtlänge 135 mm
350 g
Nr. 703349
Ersatzeisen **Nr. 703438**

2 *Eisenbreite 19 mm*
Gesamtlänge 235 mm
980 g
Nr. 703339
Ersatzeisen **Nr. 703424**

Inklusive kostenlosen Schärfservice.

Zweimaliger Schärfservice

DICTUM Zufriedenheits-Garantie

Produkte dürfen 15 Tage lang getestet und geprüft werden.

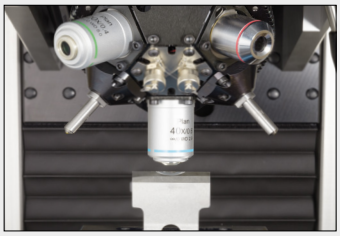


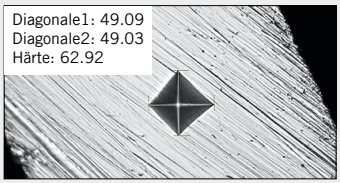
Härteprüfung von Hobeleisen

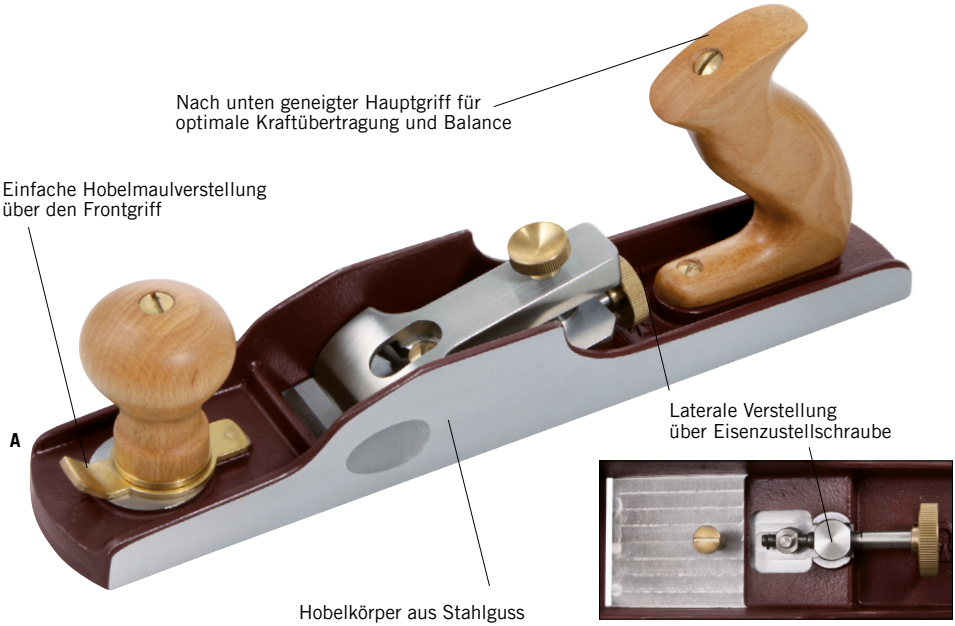
Bereits geringe Abweichungen vom Soll-Härtewert eines Hobeleisens können zu Ausbrüchen an der Schneide oder einer Standzeitminderung des Eisens führen. Trotz eines computergesteuerten Härteprozesses ist es essenziell wichtig, die Härte zu überprüfen.

Die herkömmliche Rockwell-Härteprüfung weit hinter der Schneide sagt nichts über den Härtewert an der Schneide direkt aus. Aufgrund unterschiedlicher Materialstärken und Bereiche, die gehärtet werden, können enorme Härteabweichungen zustandekommen.

Wir überprüfen die Härte unserer DICTUM-Hobeleisen im Vickers-Härteprüfverfahren, das uns eine direkte, zerstörungsfreie Messung an der Schneide und somit am Wirkbereich des Eisens ermöglicht.







A DICTUM® LANGER FLACHWINKEL-SCHLICHTHOBEL NR. 62
Aufgrund seiner Länge, Bauform und seinem Zubehör ist der Nr. 62 der universellste Hobeltyp, der auch schon zu Stanleys Zeiten sehr beliebt war. Neben dem Schlichten eignet er sich durch die lange Bauform auch zum Abrichten von Flächen. Das im Schnittwinkel durch Fasenumschliff einfach anzupassende Eisen meistert selbst Hirnholz, stark astiges Material und schwierigste Maserungen problemlos. Der mitgelieferte »Hot Dog« (Quergriff) bietet im montierten Zustand zusammen mit der Griffmulde und der starken Klappe mit Fingeraussparung optimale Ergonomie beim Bestoßen. Für feine Schnitte und Hirnholzbearbeitung. Neigungswinkel 12°. Ergibt bei 25° Fasenwinkel einen Schnittwinkel von 37°.
Eisenbreite 51 mm
Eisenstärke 3 mm
Gesamtlänge 355 mm
2,7 kg


Ergonomische Handhaltung dank »Hot Dog«

Mit Hot Dog links (für Rechtshänder)
Eisenmaterial
SK4-Stahl **Nr. 703420**
Bl. Papierst. **Nr. 703351**
HSS Cryo **Nr. 703446**

Ersatzeisen
SK4-Stahl **Nr. 703421**
Bl. Papierst. **Nr. 703996**
HSS Cryo **Nr. 728883**

Mit Hot Dog rechts (für Linkshänder)
Eisenmaterial
SK4-Stahl **Nr. 703419**
Bl. Papierst. **Nr. 703352**
HSS Cryo **Nr. 703445**

Ersatzeisen
SK4-Stahl **Nr. 703421**
Bl. Papierst. **Nr. 703996**
HSS Cryo **Nr. 728883**


Bauform optimiert für ergonomische Handhaltung beim Bestoßen.

Überprüfung der Planheit von Metallhobelsohlen

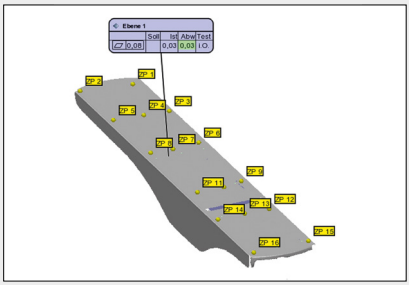


1


2

Die Einhaltung von Planheitstoleranzen ist vor allem bei der Fertigung von langen Guss-Hobelkörpern unerlässlich. Der Anwender hat die Möglichkeit, mit einem Haarlineal, das über die ganze Länge des Hobelkörpers reicht und einer Fühlerlehre einen Anhaltspunkt für die Planheit der Hobelsohle zu erhalten. Hierzu wird zuerst die Hobelsohle mit dem Haarlineal gegen das Licht betrachtet. An den Stellen, an denen das Licht durchscheint, kann durch Einsetzen der Fühlerlehre in diesen Bereichen die Größe der Abweichung ertastet werden. (1)

Beide Prüfmöglichkeiten liefern keine akkuraten Ergebnisse, sondern zeigen lediglich eine mögliche Abweichung an. Wir überprüfen die Hobelsohlen unserer DICTUM-Hobel mit einem Messarm. Dieses Messwerkzeug zeigt uns binnen weniger Sekunden durch das rasterartige Tasten von Punkten auf der Hobelsohle die Abweichung vom Sollmaß im Hundertstel- Millimeter-Bereich an. (3)



Diese Überprüfung gibt allerdings keinen Anhaltspunkt über eine mögliche Verwindung der Hobelsohle, die das Hobelergebnis negativ beeinflusst. Um dies zu überprüfen, können zwei maschinengehobelte Leisten, aufgelegt auf die Hobelsohle, verwendet werden. Durch Fluchten über die Oberkanten der Leisten kann man Abweichungen erkennen. (2)



3

Inklusive kostenlosen Schärfservice.

Zweimaliger Schärfservice

Unbeschränkter Schärfservice

DICTUM® Bankhobel

Das Hobeleisen liegt vollflächig auf, während die »Bedrock«-Bauweise eine einfache Verstellung des Hobelmauls ohne Entfernen der Klappe ermöglicht. Der hintere Griff ist dank einer Stärke von 26 mm auch für große Hände bequem zu greifen. Laterale Justierung durch Seitenhebel. Schnittwinkel 45°.

A DICTUM® SCHLICHTHOBEL NR. 4
Die Standardgröße zum Schlichten ermöglicht feine Spanabnahme auch bei schwierigem Faserverlauf.
Eisenbreite 50 mm
Eisenstärke 3 mm
Gesamtlänge 250 mm
2,3 kg
Eisenmaterial
SK4-Stahl **Nr. 703331**
Bl. Papierst. **Nr. 703341**
HSS Cryo **Nr. 703359**

Ersatzeisen
SK4-Stahl **Nr. 703411**
Bl. Papierst. **Nr. 703850**
HSS Cryo **Nr. 703440**



B DICTUM® SCHLICHTHOBEL NR. 4, SK4-EISEN INKLUSIVE ERSATZEISEN *Preisvorteil*
Die Standardgröße zum Schlichten ermöglicht feine Spanabnahme auch bei schwierigem Faserverlauf.
Eisenbreite 50 mm
Eisenstärke 3 mm
Eisenmaterial SK4-Stahl
Gesamtlänge 250 mm
2,3 kg
Nr. 703371
Ersatzeisen **Nr. 703440**



C DICTUM® SCHLICHTHOBEL NR. 4½
Der perfekte Hobel für die Flächenbearbeitung. Das 60 mm breite Eisen ermöglicht ein schnelles Schlichten großer Flächen. Sein 3 mm starkes Eisen und sein Gewicht von 2,3 kg wirken schwingungsdämpfend und ermöglichen einen ruhigen Lauf selbst bei unruhiger, schwieriger Maserung.
Eisenbreite 60 mm
Eisenstärke 3 mm
Gesamtlänge 265 mm
2,6 kg

Eisenmaterial
SK4-Stahl **Nr. 703409**
Bl. Papierst. **Nr. 703376**

Ersatzeisen
SK4-Stahl **Nr. 703413**
Bl. Papierst. **Nr. 703999**



DICTUM Zufriedenheits-Garantie

Produkte dürfen 15 Tage lang getestet und geprüft werden.

A DICTUM®
LANGER SCHLICHTHOBEL NR. 5
Dank zusätzlicher Länge und Masse im Vergleich zu Nr. 4 kann mit diesem Hobel nicht nur geschlichtet, sondern auch einfacher abgerichtet werden.
Eisenbreite 50 mm
Eisenstärke 3 mm
Gesamtlänge 355 mm
2,8 kg

Eisenmaterial
SK4-Stahl **Nr. 703332**
Bl. Papierst. **Nr. 703342**
HSS Cryo **Nr. 703360**

Ersatzeisen
SK4-Stahl **Nr. 703411**
Bl. Papierst. **Nr. 703850**
HSS Cryo **Nr. 703440**


A

B DICTUM® LANGER SCHLICHTHOBEL
NR. 5, SK4-EISEN INKLUSIVE ERSATZEISEN
Preisvorteil
Dank zusätzlicher Länge und Masse im Vergleich zu Nr. 4 kann mit diesem Hobel nicht nur geschlichtet, sondern auch einfacher abgerichtet werden.
Eisenbreite 50 mm
Eisenstärke 3 mm
Eisenmaterial SK4-Stahl
Gesamtlänge 355 mm
2,8 kg
Nr. 703372

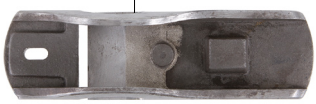
Ersatzeisen
Bl. Papierst. **Nr. 703850**
HSS Cryo **Nr. 703440**


B

Stahlguss vs. Grauguss

Hobel im niedrigen und mittleren Preissegment werden häufig aus Grauguss hergestellt. Das einfach zu gießende Material ist allerdings bruchanfällig. In einem Bruchtest an den Seiten des Hobelkörpers wird deutlich, dass der Stahlguss nicht bricht und sich bei extremen Druck lediglich verformt.

Verformter Hobelkörper, kein Bruch



Hobelkörper eines DICTUM-Hobels aus Stahlguss im Verformungstest

Gebrochener Hobelkörper



Hobelkörper eines Hobels aus Grauguss im Verformungstest



A

A DICTUM® HOBELSET FÜR EINSTEIGER

Preisvorteil

Mit diesen drei Hobeltypen sind Sie für die meisten anfallenden Hobelarbeiten bestens aufgestellt.

Langer Flachwinkel-Schlichthobel für Rechtshänder (Nr. 703420, 703351 und 703369) oder für Linkshänder (Nr. 703419, 703352 und 703368)

- Schlichten
- Fügen
- Abrichten
- Bestoßen

Rechtshänder
Eisenmaterial
SK4-Stahl **Nr. 703427**
Bl. Papierst. **Nr. 703357**
HSS Cryo **Nr. 703448**

Inklusive kostenlosen Schärfservice.
Zweimaliger Schärfservice

Schlichthobel Nr. 4 (Nr. 703331, 703341 und 703359)

- Schlichten und Verputzen

Einhand Simshobel (Nr. 703335, 703345 und 703443)

- Bearbeitung von Fälzen und Zapfen
- Verputzen von kleinen Bauteilen (auch Hirnholz)

Linkshänder
Eisenmaterial
SK4-Stahl **Nr. 703428**
Bl. Papierst. **Nr. 703358**
HSS Cryo **Nr. 703447**



B

B DICTUM® HOBELSET FÜR EINSTEIGER, IM SYSTAINER® T-LOC ***Preisvorteil***
Grundset für alle Hobelarbeiten im strapazierfähigen Systainer aus hochwertigem Kunststoff mit speziell angepasstem Inlay. 396 x 296 x 105 mm

Rechtshänder
Eisenmaterial
SK4-Stahl **Nr. 703434**
Bl. Papierst. **Nr. 703355**
HSS Cryo **Nr. 703450**

Linkshänder
Eisenmaterial
SK4-Stahl **Nr. 703435**
Bl. Papierst. **Nr. 703356**
HSS Cryo **Nr. 703449**

Unsere DICTUM Hobel können mit drei verschiedenen Hobeleisen bezogen und nachgerüstet werden:

SK4-Stahl

Schneidlage aus Blauem Papierstahl

HSS-Cryo, tieftemperatur-behandelt













Standardeisen mit hervorragendem Preis-Leistungs-Verhältnis.

- Gute Schärfe und Schärfbarkeit
- Gute Standzeit und Schnitthaltigkeit
- Härte des Stahls ca. 61 HRC

Unsere Zweilagen-Eisen mit einer Schneidlage aus Blauem Papierstahl haben sich über Generationen bei japanischen Hobeln, Stemmeisen sowie Schwertern und Messern bewährt. Sie vereinen folgende außergewöhnliche Eigenschaften:

- Hervorragende Schärfe
- Hohe Standzeit und Schnitthaltigkeit
- Einfache Schärfbarkeit
- Vibrationsdämpfende Wirkung des Zweilagenstahls bei großer Schnittbelastung
- Größtmögliche Härte des Schneidstahls (63 HRC)

Durch eine hohe Härte (ca. 64 HRC) und Zähigkeit sind diese Hobeleisen unempfindlich gegenüber rauer Behandlung, wie sie im Werkstattalltag oder auf der Montage oft nicht zu vermeiden ist. Auch einem Trockenschliff auf der Maschine widersteht dieser Stahl ohne Härteverlust.

Ideal für:
- exotische Harthölzer, die häufig Mineraleinlagerungen aufweisen
- Leimholz und Plattenwerkstoffe mit harten Kunstharzanteilen

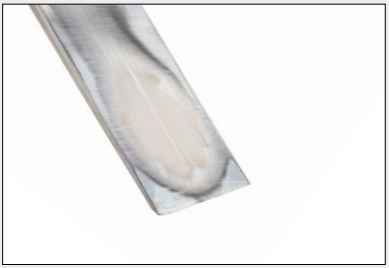
Die Cryo (Tiefentemperatur-) Behandlung wirkt sich positiv auf die Standzeit, die Schneidenausbildung sowie die Schärfbarkeit des Eisens aus. Die Spiegelseiten werden in einem speziellen Verfahren bearbeitet, um exakt plane Flächen mit minimalen Schliffspuren zu ermöglichen. Beide Verfahren (Cryo und Spiegelseitenschliff) ermöglichen ein Schärfen des harten Stahls mit minimalem Zeitaufwand.

Alle unsere Hobeleisen kommen Inklusive kostenlosen Schärfservice.

Zweimaliger Schärfservice

Pride Abrasive Schärfsteine für HSS-Stähle finden Sie unter ***www.dictum.com***

Ebenheit und Rauheit der Spiegelseiten von Stemm- und Hobeleisen



Spiegelseiten von Stemm- und Hobeleisen erstmalig nach dem Kauf abzurichten und spiegelnd zu schleifen kann eine sehr zeitaufwendige Arbeit sein. Dieser Vorgang ist aber für die Schärfe des Eisens unerlässlich. Viele Hersteller legen bei der Fertigung keinen Wert auf die Ausführung des Blatt-bzw. Hobeleisenrückens, da sie die Anwenderseite nicht kennen oder Kosten sparen möchten. Oft macht diese Nachlässigkeit das Eisen aber sogar unbrauchbar. Ist die Oberfläche hochglanzpoliert, imponiert das dem Kunden auf den ersten Blick. Dass dieser Glanz aber mittels einer Schwabbelscheibe erreicht wird und die Eisenkanten in dem Vorgang stark verrundet werden können, wird erst beim Abrichten der Spiegelseite bewusst. Die Konsequenz ist ein langer Schärfprozess bzw. eine reduzierte Auflagefläche des Eisens.



Hobeleisen mit gefräster Spiegelseite

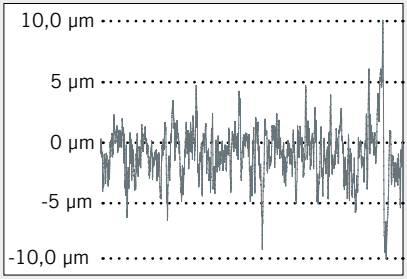
Oft weist die Spiegelseite neuer Eisen starke Bearbeitungsspuren vom Fräsen auf. Diese optisch ersichtlichen Fräsown sind nur mit sehr viel Zeitaufwand zu entfernen.



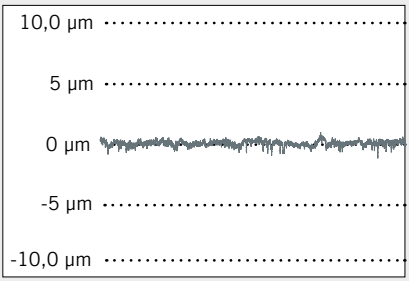
DICTUM HSS-Cryo Eisen

Werkzeuge, die wir selbst fertigen, werden wo immer möglich mit sehr geringen Rauheits- und Ebenheitstoleranzen versehen. Die Einhaltung dieser Toleranzen überprüfen wir stichprobenartig mit einem Rauheitsmessgerät sowie einem Messarm. Gerade bei sehr harten Schneidstählen wird so der Schärfaufwand für den Kunden auf ein Minimum gesenkt.

Rauheitsprüfung (R_z Wert) eines Hobeleisens mit Bearbeitungsspuren:



Rauheitsprüfung (R_z Wert) bei einem DICTUM Hobeleisen:



DICTUM Zufriedenheits-Garantie

Produkte dürfen 15 Tagelang getestet und geprüft werden.



A DICTUM® KURZRAUBANK NR. 6
Übergangsgröße zum Fügen und Abrichten mittelgroßer Werkstücke.
Eisenbreite 60 mm
Eisenstärke 3 mm
Gesamtlänge 450 mm
3,7 kg

Eisenmaterial
SK4-Stahl **Nr. 703333**
Bl. Papierst. **Nr. 703374**

Ersatzeisen
SK4-Stahl **Nr. 703413**
Bl. Papierst. **Nr. 703999**

B DICTUM® RAUBANK NR. 7
Beliebteste Raubankgröße, hervorragend geeignet zum Abrichten und zur Herstellung von Pass- und Fügeflächen.
Eisenbreite 60 mm
Eisenstärke 3 mm
Gesamtlänge 560 mm
4 kg

Eisenmaterial
SK4-Stahl **Nr. 703338**
Bl. Papierst. **Nr. 703375**

Ersatzeisen
SK4-Stahl **Nr. 703413**
Bl. Papierst. **Nr. 703999**

»Es ist eine Freude mit der Dictum Kurzraubank Nr. 6 zu arbeiten! Ich benutze den Hobel um Grönland-Paddel zu bauen. Das Foto zeigt Späne von Red- und Yellow Cedar die beim Abrichten der Oberflächen vor dem Laminieren entstehen.«

Ruud Nijpjes, Grönland Paddelbauer (Qajaqworks), Niederlande.





A

A DICTUM®
SPANBRECHER-SCHRAUBENDREHER
Exakt passender Schraubendreher zur Einstellung von Spanbrechern. Die 12,7 mm breite Klinge ist exakt auf den Schlitz der Justierschrauben der Spanbrecher abgestimmt. Passend für fast alle gängigen Spanbrecher z. B. der Hobelserien DICTUM, Lie-Nielsen, Kunz, E.C.E., Ulmia, etc. Klinge und Zwinge aus rostfreiem Edelstahl, Griff aus lackierter Rotbuche.



Lieferung ohne Hobeleisen/Spanbrecher!

Abgestimmter Klingenquerschnitt für mehr Sicherheit:

- Optimale Kraftübertragung auf die Schraube mit weniger Kraftaufwand
- Abgestimmter Klingenquerschnitt verhindert Abrutschen und Beschädigen der Schlitzschraube
- Höhere Arbeitssicherheit
- Schraubendreher eignet sich hervorragend zum Feststellen der Zweibacken-Führung Nr. 711400



Nicht im Lieferumfang!

Klingenstärke 1,8 mm
Klingenbreite 12,7 mm
Gesamtlänge 125 mm
Nr. 717897



BLOG

Stahltypen bei DICTUM® Hobeleisen
Für jeden Anspruch ein passendes Hobeleisen

Bei vielen DICTUM Handhobeln haben Sie die Wahl zwischen verschiedenen Hobeleisen aus unterschiedlichen Stählen. In diesem Blogbeitrag erklären wir Ihnen die Unterschiede zwischen SK4, HSS Cryo, PM-V11 und anderen Stahltypen. Außerdem erfahren Sie, welche Qualitätstests Hobeleisen bei DICTUM durchlaufen, um unseren Ansprüchen zu genügen.

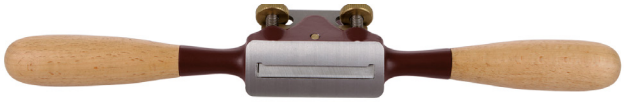
www.dictum.com/blog



A



1



2

A DICTUM® SCHWEIFHOBEL
Der Schweifhobel aus der DICTUM Serie besticht durch ein Hobelmaul, das bei feinster Spanabnahme eine Maulöffnung von 0,5-0,8 mm aufweist. Er ist somit sowohl für den Bogenbau wie auch im Möbelbau für Sprossen und gerundete Kanten ein unverzichtbares Werkzeug. Radius der runden Version 40 mm.

- Präzise verstellbare Tiefenzustellung
- Angenehm große Holzgriffe zur leichten Kontrolle des Hobels
- Hinterschliffene Klappe für vollflächigen Anpressdruck ohne Spanverklemmung - einfache Nacharbeitung möglich



Eisenbreite 51 mm
Eisenstärke 3 mm
Gesamtlänge 280 mm
320 g

1 *Gerade Sohle*
Eisenmaterial
SK4-Stahl **Nr. 703336**
Bl. Papierst. **Nr. 703346**
HSS Cryo **Nr. 703363**

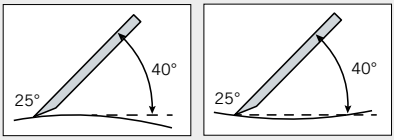
Ersatzeisen
SK4-Eisen **Nr. 703416**
Bl. Papierst. **Nr. 703995**
HSS Cryo **Nr. 703442**

2 *Runde Sohle*
Eisenmaterial
SK4-Stahl **Nr. 703337**
Bl. Papierst. **Nr. 703347**

Ersatzeisen
SK4-Stahl **Nr. 703417**
Bl. Papierst. **Nr. 704055**

Schweifhobel

- Hohe Kontrolle über das Werkzeug durch große Griffflächen
- Bearbeitung von geraden, konvexen und konkaven Flächen möglich







Inklusive kostenlosen Schärfservice.

Zweimaliger Schärfservice

Gibt es einen »Universal-Hobel« und welche Hobel sind sinnvoll für Einsteiger?



Der **universellste Hobel** ist der Lange Flachwinkel-Schlichthobel Nr. 62 bzw. Nr. 610.

Die Größe liegt zwischen Standard-Bankhobel Nr. 4 und Raubank Nr. 6 - somit eignet er sich dank längerer Auflagefläche neben dem Schlichten auch zum Fügen und Abrichten.

Das Eisen liegt mit der Fase nach oben im Hobelkörper. Dadurch kann der Schnittwinkel (von normal über stark gemaserte Hölzer bis hin zur Hirnholzbearbeitung) durch einfaches Umschleifen des Fasenwinkels angepasst werden. Für häufigen Wechsel empfiehlt sich ein zweites Eisen.

Ein verstellbares Hobelmaul ermöglicht sowohl eine große als auch eine sehr feine Spanabnahme.

Mit »Hot Dog« auch zum Bestoßen von Hirnholz verwendbar

- Lie-Nielsen Nr. 703706, 703816
- DICTUM Nr. 703420, 703419
- Veritas Nr. 703886, 703896



Wenn Sie einen **zweiten Hobel** dazu nehmen möchten, empfiehlt sich ein Bankhobel Nr. 4 bzw. 4½ zum Schlichten der vorgehobelten Flächen.

- Lie-Nielsen Nr. 703712, 703736, 703751
- Veritas Nr. 703680
- DICTUM Nr. 703331, 703409
- Kunz Nr. 703241, 703146
- Japanischer Hobel Nr. 703980, 703981
- E.C.E. Nr. 703105, 703109,



Eine **gute Dreierkombination** mit den ersten beiden Hobeln bietet ein Flachwinkel-Blockhobel bevorzugt mit Simsfunktion für kleine Arbeiten sowie Fasen und Fälze.

- Lie-Nielsen Nr. 703714, 703792
- Veritas Nr. 703693
- DICTUM Nr. 703334, 703335, 703408
- Stanley Nr. 703011

Kunz® Hobel

Das Unternehmen Kunz steht für solide Hobel aus verschleißfestem Grauguss bei gutem Preis-Leistungs-Verhältnis. Die Standard-Hobeleisen aus Werkzeugstahl sind auf ca. 62 HRC gehärtet. Für die Bearbeitung härtester Hölzer sind als Zubehör HSS-Hobeleisen (ca. 65 HRC) mit hohen Standzeiten lieferbar. Die grünen Hobelkörper machen die Marke »Kunz« (Made in Germany) unverwechselbar.

Kunz® Plus Hobel

Diese Hobel aus der Kunz-Serie »Kunz plus« bestechen durch ihre präzise Technik und die Verwendung hochwertiger Materialien wie heimischen Kirschbaum. Die Eiseneinstellung wird mit nur einer Stellschraube geregelt - wie schon damals bei den legendären Norris-Hobeln. Bei der neuen Kunz-Version wird die laterale Einstellung wie auch die Spanabnahme über das gemeinsame Bindeglied, die Fixierungsschraube des Spanbrechers, geregelt. Durch den tiefliegenden Frontgriff, zusammen mit der niedrigen Bauform, liegen sie sehr gut in der Hand. Das kurze, 3,5 mm starke Eisen vergrößert zudem die Handfreiheit am hinteren Griff. Die präzise geschliffenen Hobelkörper bestehen aus spannungsfrei geglühtem Grauguss. Schnittwinkel 45°.

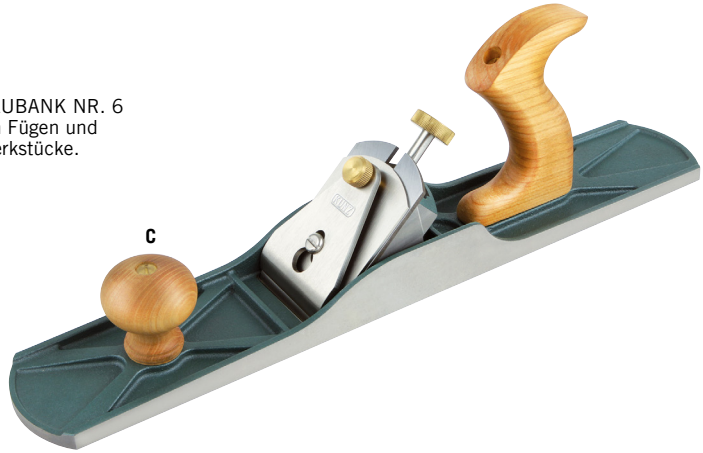
A KUNZ® PLUS SCHLICHTHOBEL NR. 4
Die Standardgröße zum Schlichten ermöglicht feine Spanabnahme auch bei schwierigem Faserverlauf.
Eisenstärke 3,5 mm
Eisenbreite 50 mm
Gesamtlänge 260 mm
1,8 kg
Nr. 703241
Ersatzeisen **Nr. 703242**



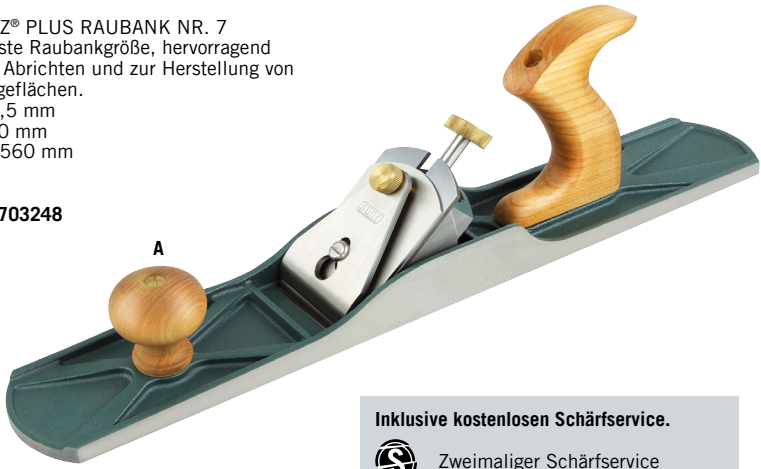
B KUNZ® PLUS LANGER SCHLICHTHOBEL NR. 5
Universalhobel, der mit seiner langen Hobelsohle und zusätzlichen Masse auch als Raubank-Ersatz beim Abrichten Verwendung findet.
Eisenstärke 3,5 mm
Eisenbreite 50 mm
Gesamtlänge 345 mm
2,1 kg
Nr. 703245
Ersatzeisen **Nr. 703242**



C KUNZ® PLUS RAUBANK NR. 6
Übergangsgröße zum Fügen und Abrichten mittelgroßer Werkstücke.
Eisenstärke 3,5 mm
Eisenbreite 60 mm
Gesamtlänge 455 mm
2,8 kg
Nr. 703247
Ersatzeisen **Nr. 703248**



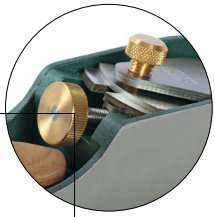
A KUNZ® PLUS RAUBANK NR. 7
Beliebteste Raubankgröße, hervorragend geeignet zum Abrichten und zur Herstellung von Pass- und Fügeflächen.
Eisenstärke 3,5 mm
Eisenbreite 60 mm
Gesamtlänge 560 mm
4 kg
Nr. 703298
Ersatzeisen **Nr. 703248**

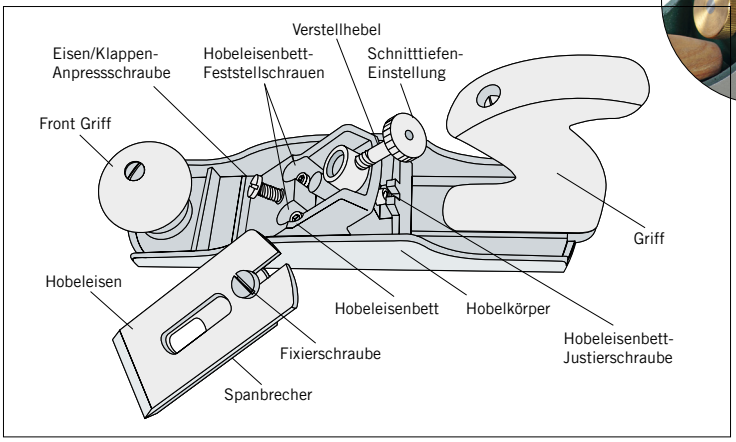


Inklusive kostenlosen Schärfservice.
Zweimaliger Schärfservice

B KUNZ® PLUS LANGER FLACHWINKEL-SCHLICHTHOBEL NR. 62
Der Hobeltyp für schwierige Maserungen, Hirnholz, langfaseriges oder astiges Material! Das Eisen liegt in 12° Neigung mit der Fase nach oben im gefrästen Bett. Fasenwinkel 25°. Daraus resultiert ein Schnittwinkel von 37°. Die Maulöffnung kann durch eine verschiebbare Zunge eingestellt werden.
Eisenstärke 3,5 mm
Eisenbreite 50 mm
Gesamtlänge 350 mm
2,3 kg
Nr. 703296
Ersatzeisen **Nr. 703297**







A KUNZ® SCHLICHTHOBEL NR. 4
Die Standard-Größe zum Schlichten ermöglicht feine Spanabnahme auch bei schwierigem Faserverlauf. Dieser im »Bailey«-Prinzip gefertigte Bankhobel zeichnet sich vor allem durch seinen günstigen Preis aus. Eisenfeinjustierung mit Rändelschraube, laterale Einstellung mit Seitenhebel. Doppeleisen, Neigungswinkel 45°.
Eisenstärke 2,5 mm
Eisenbreite 50 mm
Gesamtlänge 240 mm
1,5 kg
Nr. 703146
Ersatzeisen **Nr. 703147**

A



B



B KUNZ® RAUBANK NR. 6
Übergangsgröße zum Fügen und Abrichten mittelgroßer Werkstücke. Dieser im Bailey-Prinzip gefertigte Bankhobel zeichnet sich vor allem durch seinen günstigen Preis aus. Eisenfeinjustierung mit Rändelschraube, laterale Einstellung mit Seitenhebel. Doppeleisen, Neigungswinkel 45°.
Eisenstärke 2,5 mm
Eisenbreite 60 mm
Gesamtlänge 450 mm
2,75 kg
Nr. 703149
Ersatzeisen **Nr. 703160**
HSS-Eisen **Nr. 703151**

C



D



C KUNZ® EINHANDHOBEL NR. 102
Handlicher Hobel für Kunsttischlerei und Musikinstrumentenbau. Neigungswinkel 25°. Fasenwinkel 25°. Die Eisenfase zeigt nach oben, daraus resultiert ein Schnittwinkel von 50°, der sich gut für harte Hölzer eignet.
Eisenstärke 2,5 mm
Eisenbreite 33 mm
Gesamtlänge 130 mm
310 g
Nr. 703140
Ersatzeisen **Nr. 703141**
HSS-Eisen
(Fase 40°) **Nr. 703142**
Zahneisen **Nr. 703156**

D KUNZ® TASCHENHOBEL NR. 101
Kompakter Einhandhobel, einfache Ausführung. Schnittwinkel 38°.
Ohne Spanbrecher.
Eisenstärke 2 mm
Eisenbreite 25 mm
Gesamtlänge 85 mm
120 g
Nr. 703154
Ersatzeisen **Nr. 703130**
HSS-Eisen **Nr. 703155**

A



A KUNZ® TASCHENHOBEL NR. 100
Gleiche Spezifikationen wie Nr. 703154 jedoch mit zungenförmigem Griff.
Ohne Spanbrecher.
Eisenstärke 2 mm
Eisenbreite 25 mm
Gesamtlänge 85 mm
160 g
Nr. 703120
Ersatzeisen **Nr. 703130**
HSS-Eisen **Nr. 703155**

G



B KUNZ® EINHAND-SIMSHOBEL NR. 75
Zur Nachbearbeitung von Simsen, Fälzen und Nuten. Schnittwinkel 38°.
Ohne Spanbrecher.
Eisenstärke 2 mm
Eisenbreite 26 mm
Gesamtlänge 100 mm
250 g
Nr. 703118
Ersatzeisen **Nr. 703138**
HSS-Eisen **Nr. 703157**

C



1



2

C KUNZ® SCHWEIFHOBEL OHNE EISENFEINJUSTIERUNG
Für konkave und konvexe Wölbungen, z. B. Stuhlsitzflächen, Handläufe oder runde Sprossen. Die konkave Ausführung Nr. 55 (350 g) hat einen Innenradius von 48 mm, die konvexe Ausführung Nr. 50 (250 g) einen Außenradius von 48 mm.

Eisenbreite 52 mm
Eisenstärke 2 mm
Gesamtlänge 250 mm
Sohle
1 konvex **Nr. 703124**
Ersatzeisen **Nr. 703134**
2 konkav **Nr. 703125**
Ersatzeisen **Nr. 703135**

D



1



2

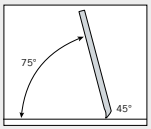
D KUNZ® SCHWEIFHOBEL MIT EISENFEINJUSTIERUNG
Für feine Spanabnahme bei der Bearbeitung aller flachen und längs gekrümmten Formen. Die Eisentiefe ist durch eine Feinjustierung einstellbar.
Radius der runden Version 35 mm.
Eisenbreite 52 mm
Eisenstärke 2 mm
Gesamtlänge 250 mm
320 g
Sohle
1 gerade **Nr. 703127**
2 rund **Nr. 703129**
Ersatzeisen **Nr. 703137**
HSS-Eisen **Nr. 703139**



A

A KUNZ® FURNIERSCHABHOBEL NR. 80
Für das Putzen stark strukturierter Hölzer sowie zum Entfernen von Leimspuren und Papierresten auf furnierten Flächen. Inklusive 1,1 mm starker Ziehklinge.
Neigungswinkel 110°.
Eisenbreite 70 mm
Gesamtlänge 275 mm
640 g
Nr. 703121
Ersatzklinge **Nr. 703131**
Zahneisen **Nr. 703153**

Schabhobel



- Schabendes Arbeiten für ausrissfreie Oberflächen auf schwierigsten Hölzern
- Arbeitet nach dem Prinzip des angezogenen Grates (Ziehklinge)

Stanley® Einhandhobel Nr. 9½

Blockhobel aus Grauguss mit verstellbarer Maulöffnung. Klappenklemmung mittels Exzenterhebel. Laterale Verstellung und Tiefenzustellung. Zur Aufwertung sind Japanische Hobeleisen (Nr. 718073, 718075) mit hoher Standzeit erhältlich.

Inklusive kostenlosen Schärfservice.

Zweimaliger Schärfservice



B



C

B STANLEY® FLACHWINKEL-EINHANDHOBEL NR. 60½
Blockhobel aus Grauguss mit verstellbarer Maulöffnung. Klappenklemmung mittels Exzenterhebel. Laterale Verstellung und Tiefenzustellung. Japanische Hobeleisen (Nr. 718075) als Option lieferbar.
Eisenbreite 35 mm
Eisenstärke 2 mm
Gesamtlänge 160 mm
660 g
Nr. 703011
Ersatzeisen **Nr. 703012**

C STANLEY® EINHANDHOBEL NR. 9½
Blockhobel aus Grauguss mit verstellbarer Maulöffnung. Klappenklemmung mittels Exzenterhebel. Laterale Verstellung und Tiefenzustellung. Zur Aufwertung sind Japanische Hobeleisen (Nr. 718073, 718075) mit hoher Standzeit erhältlich.
Eisenbreite 40 mm
Eisenstärke 2 mm
Gesamtlänge 160 mm
770 g
Nr. 703001
Zahneisen **Nr. 703014**
Ersatzeisen **Nr. 703295**

Anant® Hobel

Für die Anschaffung eines Anant-Hobels spricht vor allem das günstige Preis-Leistungs-Verhältnis. Hobelkörper aus Grauguss und Hobeleisen aus Kohlenstoffstahl (58 HRC). Vor Gebrauch müssen die Eisen geschärft und die Spanbrecher angepasst werden. Für genaue Arbeiten muss zudem der Sitz des Eisenträgers geprüft und gegebenenfalls das Hobelmaul nachgearbeitet werden. Die AA-Serie bietet eine dickere Sohle für mehr Schwungmasse, geläppte Sohlen und Flanken sowie stärkere Hobeleisen und Spanbrecher. Griffe aus Sheesham-Holz. Sofern nicht anders angegeben, liegt der Neigungswinkel der Eisen bei 45°.

A ANANT® BANKHOBEL, SCHLICHTHOBEL NR. AA4
Universalhobel mit regulierbarer Maulöffnung für Schrupp- und Putzarbeiten. Eisenfeinjustierung mit Rändelschraube, laterale Einstellung mit Seitenhebel. Hohes Gewicht, von Vorteil bei unregelmäßigem Faserverlauf oder schwer zu hobelnden Hölzern.
Eisenbreite 51 mm
Eisenstärke 3,3 mm
Gesamtlänge 250 mm
1,9 kg
Nr. 703215
Ersatzeisen **Nr. 703222**

A



B ANANT® LANGER SCHLICHTHOBEL NR. AA5
Universalhobel mit regulierbarer Maulöffnung für Schrupp- und Putzarbeiten. Eisenfeinjustierung mit Rändelschraube, laterale Einstellung mit Seitenhebel. Hohes Gewicht, von Vorteil bei unregelmäßigem Faserverlauf oder schwer zu hobelnden Hölzern.
Eisenbreite 51 mm
Eisenstärke 3,3 mm
Gesamtlänge 355 mm
2,24 kg
Nr. 703216
Ersatzeisen **Nr. 703222**

B



C ANANT® UNIVERSAL-SIMSHOBEL NR. 77
Durch das abnehmbare Kopfteil auch als Eckenhobel benutzbar. Maulöffnung durch Distanzscheiben einstellbar. Eisenzustellung mittels Rändelschraube. Neigungswinkel 20°, Fasenwinkel 25°. Daraus resultiert ein normaler Schnittwinkel von 45°.
Eisenbreite 29 mm
Eisenstärke 2 mm
Gesamtlänge 102 mm
460 g
Nr. 703177
Ersatzeisen **Nr. 703178**

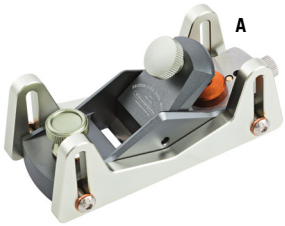
C

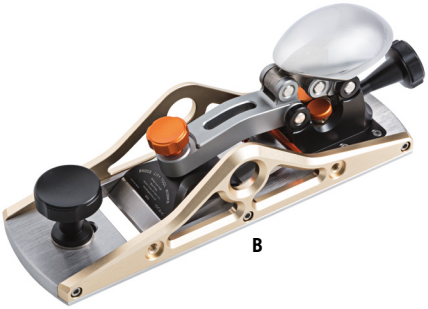


Bridge City Tool Works

Bridge City Tool Works wurde 1983 von John Economaki in den USA gegründet. Der von Perfektion getriebene Werkzeugdesigner sorgte mit seinen makellosen Stücken bei unzähligen Werkzeugenthusiasten weltweit für Begeisterung. Das außergewöhnliche Design der Werkzeuge besticht durch seine futuristische Anmutung, folgt dabei jedoch strikt dem Credo »form follows function« (Funktion vor Form).

Im Jahr 2018, nach 35 Jahren im Tagesgeschäft, beschloss John Economaki, dass nun der Zeitpunkt gekommen sei, etwas kürzer zu treten und sich auf die Tätigkeit zu besinnen, die ihm am meisten Spaß macht: Werkzeugdesign. Er verkaufte sein Unternehmen an die Harvey Tool Company, die seit 2013 Werkzeuge für Bridge City Tools in Lizenz fertigte. Harveys Zielstellung ist, das Erbe der Bridge City Tool Works von John zu bewahren, der weiterhin als Masterdesigner für Bridge City fungiert und für die Qualitätskontrolle verantwortlich zeichnet.





A BRIDGE CITY HP-8 MINI-EINHANDHOBEL
Der HP-8, für sich ein ausgezeichneter kleiner Einhandhobel, lässt sich mithilfe der optionalen seitlichen Kufen zu einem präzisen Dickenhobel umfunktionieren. Er eignet sich hervorragend für Einlegearbeiten, Randeinlagen bei Gitarren, Kumiko (filigranes japanisches Sprossenwerk) und für alle Arbeiten, bei denen mehrere Werkstücke auf exakt die gleiche Dicke gehobelt werden sollen. Legen Sie dazu zunächst das Referenzmaterial in der gewünschten Dicke unter die Vorder- und Rückseite der Hobelsohle. Fixieren Sie nun die seitlichen Kufen so, dass sie auf der Werkbank aufliegen. Die Dicke kann auf 0,025 mm genau eingestellt werden. Max. Werkstückbreite 28,5 mm. Der Hobelkörper sowie die Kufen werden aus hochwertigem Aluminium gefräst und eloxiert. Neigungswinkel 12°, Fasenwinkel 30°. Daraus resultiert ein Schnittwinkel von 42°. Hobeleisen aus A2-Stahl. Keine laterale Eisenverstellung. Einstellbares Hobelmaul.
Eisenbreite 27 mm
Eisenstärke 2,5 mm
Gesamtlänge 110 mm
200 g
Nr. 720954
Ersatzeisen **Nr. 720990**

B BRIDGE CITY HP-9 V2 BLOCKHOBEL MIT WENDBAREM HOBELEISEN
Mit den durchbrochenen, skelettartigen Seitenflächen verlieh John Economaki diesem Einhandhobel ein neues, futuristisches Design. Der Hobel ist für ein Hobeleisen mit doppeltem Anschliff ausgelegt. Anschliffwinkel und Neigungswinkel des Hobels ergeben 42° für die Bearbeitung von Hirnholz bzw. 47° für universellen Einsatz. Die Blattspannung wird durch einen vierfachen Gelenkmechanismus erreicht. Das Eisen ist über einen modifizierten Norris-Mechanismus äußerst exakt und nahezu spielfrei einstellbar. Alle Bauteile sind aus Edelstahl (Hobelsohle) oder massivem Aluminium CNC-gefräst und eloxiert. Hobeleisen aus A2-Stahl. Einstellbares Hobelmaul. Lieferung inklusive Kufen und Anschlag.

Kufen zur Tiefeneinstellung:
- Mithilfe der Tiefenkufen können Sie Ihr Werkstück mit einer Wiederholgenauigkeit von 0,05 mm bis zu einer Dicke von 35 mm dimensionieren

Wendbarer Hobel-Anschlag:
- Der Anschlag kann sowohl links als auch rechts vom Hobelkörper mittels zweier Führungsstangen befestigt werden, um präzise 90°- oder 45°-Kanten zu hobeln

Eisenbreite 35 mm
Eisenstärke 4,5 mm
Gesamtlänge 175 mm
600 g
Nr. 720955
Ersatzeisen **Nr. 720987**

Inklusive kostenlosen Schärfservice.

Zweimaliger Schärfservice

Unbeschränkter Schärfservice



A BRIDGE CITY HP-12 BANKHOBEL MIT WENDBAREM HOBELEISEN

Der HP-12 unterscheidet sich von konventionellen Hobeln in erster Linie dadurch, dass die Hobelklappe zum Entfernen des Eisens nicht demontiert werden muss. Ein vierfacher Gelenkmechanismus fixiert das Hobeleisen und ermöglicht die Verwendung eines Eisens mit Doppelklinge. Anschliffwinkel und Neigungswinkel des Hobels ergeben 42° für die Bearbeitung von Hirnholz bzw. 47° für universellen Einsatz. Das Eisen ist über einen modifizierten Norris-Mechanismus äußerst exakt und nahezu spielfrei einstellbar. Alle Bauteile sind aus Edelstahl (Hobelsohle) oder massivem Aluminium CNC-gefräst und eloxiert. Hobeleisen aus A2-Stahl. Einstellbares Hobelmaul. Lieferung inklusive Kufen.

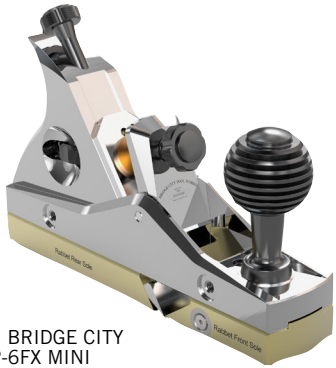
Kufen zur Tiefeneinstellung:
- Mithilfe der Tiefenkufen können Sie Ihr Werkstück mit einer Wiederholgenauigkeit von 0,05 mm bis zu einer Dicke von 35 mm dimensionieren

Eisenbreite 51 mm
Eisenstärke 5,7 mm
Gesamtlänge 300 mm
2,2 kg
Nr. 720956
Ersatzeisen **Nr. 720988**
Zahneisen **Nr. 720989**





A



A BRIDGE CITY
HP-6FX MINI
MULTI-HANDHOBEL

Der Mini Multi-Handhobel überrascht in Präzision und Vielseitigkeit mit herausragenden Hobelergebnissen beim Anfasen, Falzen, Profil- und Dickenhobeln. Auch die hochwertige Verarbeitung und Ästhetik überzeugt. Der Hobelkörper verfügt beidseitig über Aufnahmen für einen Führungsanschlag bzw. Tiefenkufen. Mit einem Schnittwinkel von 55° gelingen zuverlässig ausrissfreie Oberflächen (z. B. bei ungünstigem Faserverlauf), die kaum noch nachbearbeitet werden müssen. Zum Falzen quer zur Faser ist die vordere Hobelsohle mit zwei Vorschneidern ausgestattet.

Die Schnitttiefeneinstellung mit Schnellwechsel-Mechanismus ermöglicht ein einfaches Austauschen der Hobeleisen. Die Feineinstellung ist direkt über die Rändelschraube exakt bis auf 0,05 mm einstellbar. Die Eisenauflage (Bevel down) ist so konstruiert, dass für das Hobeleisen keine laterale Anpassung erforderlich ist. Alle Bauteile sind CNC-gefräst, Hobelkörper und Hobelsohlen sind aus Edelstahl, Hobelanschlag und Tiefenkufen aus massivem Aluminium (6061 Aluminium-Legierung) und eloxiert. Die Rändelschrauben sind präzisionsgeschliffen und PVD-beschichtet. Das Hobelmaul ist über die vordere Hobelsohle einstellbar.

Im Lieferumfang enthalten:
- Hobeleisen mit gerader Schneide zum Anfasen, Falzen und Dickenhobeln aus A2-Stahl für Hart- und Weichholz
- Hobelsohlen hinten/vorne flach, verschiebbar über eine präzise Schwalbenschwanzführung
- Tiefenkufen mit einer Wiederholgenauigkeit von 0,05 mm für Holzstärken bis 22 mm
- Wendbarer Hobelanschlag für präzise 45° oder 90° Kanten, kann sowohl links als auch rechts vom Hobelkörper mittels zweier Führungsstangen befestigt werden
- Inbusschlüssel für die Einstellung der Vorschneider und Tiefenkufen
- Gebrauchsanweisung in Englisch

Optional erweiterbar im Kit mit Profileisen, den passenden Hobelsohlen und einem Formschärfer.
Eisenbreite 31 mm
Eisenstärke 4 mm
Gesamtlänge 141 mm
1200 g
Nr. 728000
Ersatzeisen **Nr. 728001**

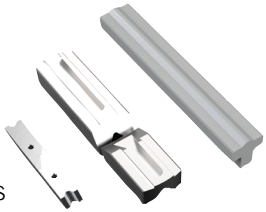


B

B BRIDGE CITY HP-14 SCHABHOBEL

Einzigartig das Design - großartig das Ergebnis: Der Schabhobel ist ein echter Blickfang. Eindrucksvoll lenkt das skelettierte Design den Blick auf die Details im Inneren des Gehäuses. Im passenden Winkel liegt der Hochglanz polierte Griff ergonomisch perfekt in der Hand. Der HP-14 ist ein Schabhobel speziell zum Optimieren und Glätten von Holzoberflächen mit schwierigem Faserverlauf. Mit einem steilen Neigungswinkel schabt das Eisen geringe Mengen an Material ab, das zu einer besonderen Oberflächenqualität ohne Ausrisse führt. Der breite Verstellbereich zwischen 88° und 117° ermöglicht das Bearbeiten verschiedener Holzarten mit unterschiedlicher Härte und Rauheit. Nach der Bestimmung des Schabwinkels ist die Micro-Einstellung der Schabtiefe durch das orangefarbene Einstellrad schrittweise in ⅓ Umdrehungen zwischen 0,04 - 0,01 mm möglich. Die spielfreie Lagerung des Verstellmechanismus sorgt für eine exakte und vibrationsfreie Führung des Schabeisens, die Eisenstärke von 2,4 mm für eine ausgezeichnete Stabilität beim Schaben. Der Anschliffwinkel des Eisens beträgt 45°. Für perfekte Oberflächenergebnisse ist die Planheit der Hobelsohle auf <0,05 mm toleriert. Alle Bauteile sind aus Edelstahl (Hobelsohle) und Feinguss oder massivem Aluminium CNC-gefräst und eloxiert. Hobeleisen aus A2-Stahl, 58 - 62 HRC.
Eisenbreite 51 mm
Eisenstärke 2,4 mm
Gesamtlänge 257 mm
1,7 kg
Nr. 728003
Ersatzeisen **Nr. 728004**

C

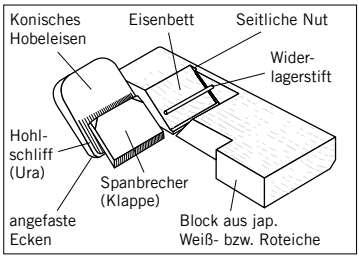


C BRIDGE CITY
HP-6FX 3 MM RADIUS
CROWN KIT

Zum exakten Abrunden von Massivholzkanten aus Weich- und Hartholz, passend für Mini Multi-Handhobel Nr. 728000
Eisenbreite 12,9 mm
Eisenstärke 4 mm
Nr. 728002

Japanische Hobel (Kanna)





Oberflächen, die mit einem Kanna gehobelt werden, bringen die natürliche Schönheit des Holzes unverfälscht zum Ausdruck. Kanna sind schlichte, auf die elementare Funktion eines Hobels reduzierte Werkzeuge. Das zweischichtig geschmiedete, konische Eisen ist im Vergleich zum europäischen Hobel um ein Mehrfaches dicker und gewährleistet so einen erschütterungsfreien Lauf. Die Klappe übernimmt zugleich die Funktion des Spanbrechers. Mechanische Einstellhilfen sucht man beim Kanna vergebens.

Vor dem ersten Gebrauch muss das Eisen abgezogen und in die konische Nut des Korpus eingepasst werden. Um die Reibung zu minimieren, wird die Hobelsohle mit dem Schabhobel leicht konkav ausgearbeitet. Wer sich diesen Herausforderungen stellt, wird mit einzigartigen Arbeitsergebnissen belohnt. Sofern nicht anders angegeben liegt der Neigungswinkel der Eisen bei 40°. Lieferung mit Gebrauchsanweisung.



A JAPANISCHER MINIHOBEL
Der kleinste Japanhobel der Welt mit handgeschmiedetem zweilagigem Einfacheisen (Schneidlage Blauer Papierstahl) ist nicht nur ein echter Hingucker, sondern nebenbei auch noch voll funktionsfähig. Ideal für Kunsttischlerei und Modellbau.
Hobelkörper aus Weißeiche.
Inkl. Holzetui.
Eisenbreite 13 mm
Eisenstärke 2,6 mm
Gesamtlänge 55 mm
20 g
Nr. 703069





Alte Ankerkettenglieder ergeben erstklassiges Material für Hobeleisenkörper.



Vor dem Feuerverschweißen wird das Paket aus weichem Eisenkörper und hartem Stahlstreifen im Schmiedefeuer auf etwa 1050 °C erhitzt.

A SCHLICHTHOBEL »JUNIOR«, 130 MM
Wunderschöner japanischer Schlichthobel in handlicher Ausführung – er verleiht unseren Junioren beste Kontrolle und maximale Benutzerfreundlichkeit! Hobeleisen aus zweilagigem Stahl, Korpus aus japanischer Roteiche.
Eisenbreite 32 mm
Eisenstärke 5,7 mm
Gesamtlänge 130 mm
210 g
Nr. 731805
Ersatzeisen **Nr. 731816**


A


B

B SCHLICHTHOBEL FÜR EINSTEIGER
Kleiner japanischer Schlichthobel für Einsteiger mit Schneidlage aus Blauem Papierstahl. Korpus aus japanischer Weißeiche. Aufgrund der kleineren Abmessungen bequem führbar.

Gesamtlänge 150 mm
Eisenbreite 42 mm
Eisenstärke 4,5 mm
290 g
Nr. 704291

Gesamtlänge 180 mm
Eisenbreite 42 mm
Eisenstärke 4,5 mm
330 g
Nr. 704290

Gesamtlänge 210 mm
Eisenbreite 50 mm
Eisenstärke 4,5 mm
460 g
Nr. 703981

Gesamtlänge 255 mm
Eisenbreite 60 mm
Eisenstärke 6,5 mm
860 g
Nr. 703980


C


D

C KLEINER SCHLICHTHOBEL
Handgefertigter japanischer Hobel mit Schneidlage aus Weißem Papierstahl. Korpus aus japanischer Weißeiche. Aufgrund der kleineren Abmessungen bequem führbar.
Eisenbreite 43 mm
Eisenstärke 6 mm
Gesamtlänge 185 mm
370 g
Nr. 717097

Inklusive kostenlosen Schärfservice.

Zweimaliger Schärfservice

D »PUTZHOBEL« FÜR HARTHOLZ
Exklusiv bei DICTUM:
Ideal für die Bearbeitung von Hartholz. Durch das steil stehende Eisen (45° statt 40°) verringert sich die Gefahr von Ausrissen bei gegenläufigem Faserverlauf. Der Schnittstahl aus pulvermetallurgisch hergestelltem HSS (66 HRC, hohe Zähigkeit) verleiht dem zweischichtigen Eisen auch bei anderen verschleißfördernden Werkstoffen, wie exotischen Hölzern, Laminaten oder Leimhölzern eine überragende Standzeit. Block aus japanischer Weißeiche.
Eisenbreite 55 mm
Eisenstärke 6 mm
Gesamtlänge 240 mm
750 g
Nr. 718088



A PREMIUM SCHLICHTHOBEL
Hergestellt in japanischer Meisterwerkstatt. Die Klinge besteht aus Weißem Papierstahl und dem so selten gewordenen weichen Eisen (hergestellt vor 1900), das durch die Silizium-Einlagerungen den Wasserstein beim Schleifen abrichtet und die Poren öffnet. Erkennbar an den schwarzen Punkten im Eisen.
Hobelkörper aus japanischer Weißeiche.
Eisenbreite 65 mm
Eisenstärke 6 mm
Gesamtlänge 290 mm
1,3 kg
Nr. 717001



B SCHLICHTHOBEL »TSUNESABURO«
Der Name ist eine Kombination aus dem Wort Tsune, was »immer« bedeutet und Saburo, dem Namen des alten Meisters »Saburo Uozumi«. Die Meisterwerkstatt Tsunesaburo, in 3. Generation, ist hochgeschätzt für die Qualität und Vielfalt ihrer Hobelmodelle. Die Schneiden hinterlassen eine sehr feine und glatte Oberfläche. Das Besondere an den Hobeleisen ist der rückseitige Hohlschliff, ohne seitliche Kanten. Diese Eisen mit der sogenannten »Uradashi Fuyou Struktur« erreichen beim Schärfen beste Ergebnisse mit geringem Aufwand. Schneidlage aus blauem Papierstahl. Jedes Hobeleisen trägt den eingravierten Namen des Schmieds.

Der Neigungswinkel der Eisen beträgt 40°. Block aus japanischer Weißeiche.

	Eisenbreite	Eisenstärke	Gesamtlänge	
1	42 mm	8 mm	240 mm	**Nr. 718767**
2	48 mm	8 mm	240 mm	**Nr. 718768**
3	60 mm	9 mm	280 mm	**Nr. 718769**

BLOG **Japanhobel einrichten**

Japanische Hobel (Kanna) sind ästhetische, auf ihre elementare Funktion reduzierte Werkzeuge. Nach altem Brauch muss ein Kanna vor dem ersten Gebrauch eingerichtet werden. Auf unserem Blog erfahren Sie in ausführlich bebilderten Schritt-für-Schritt-Anleitungen und Videosequenzen dazu alles, was Sie wissen müssen. Außerdem versorgen Sie unsere Hobel-Profis mit Tipps und Tricks rund um den Japanhobel.



www.dictum.com/blog



Chiyozuru

Chiyozuru gilt als einer der bekanntesten Namen für Hobeleisen und andere Holzbearbeitungswerkzeuge in Japan. Viele seiner geschmiedeten Werkzeuge bestehender und früherer Generationen werden in Japan als Nationalkulturerbe verehrt. Die Werke wurden außerdem mit zahlreichen Auszeichnungen prämiert. Nach einer 13-jährigen Ausbildung bei seinem Meister Chiyozuru Sadahide II ist Chiyozuru Naohide jetzt offizieller Nachfolger in der 4. Generation.

Inklusive kostenlosen Schärfservice.

Unbeschränkter Schärfservice



A

A CHIYOZURU PREMIUM SCHLICHTHOBEL RAN GIKU
Dieses außergewöhnliche Werkzeug wird aus Blauem Papierstahl (Aogami 1) und dem selten gewordenen weichen Eisen (vorwiegend hergestellt vor 1900) gefertigt, das durch die Silizium-Einlagerungen den Wasserstein beim Schleifen abrichtet und die Poren öffnet. Erkennbar ist dies an den schwarzen Punkten im Eisen. Das Werkzeug trägt den eingravierten Namen Chiyozuru. Hobelkörper aus Japanischer Weißeiche (Kashi). Lieferung in hochwertiger Holzkassette.
Eisenbreite 70 mm
Eisenstärke 8 mm
Gesamtlänge 290 mm
Nr. 700470





Gebrauchsfertige japanische Hobel mit HSS-Wechselklingen

Die beeindruckende Laufruhe des Kanna beruht auf seinem außergewöhnlich starken Hobeleisen, das in der Regel von Hand geschärft und in den Körper eingepasst werden muss. Diese relativ anspruchsvollen Arbeiten werden durch die Kanetomo-Hobel mit Wechselklingen vermieden. Sie sitzen formschlüssig in einer Aussparung des schweren Hobeleisens, das die Schwingungen dämpft. Mit den rasiermesserscharfen Klingen lassen sich selbst unter schwierigen Bedingungen erstklassige Ergebnisse erzielen.



Video Japan-Hobel mit Wechselklinge sind stets scharf, denn Sie brauchen sie nicht zu schärfen. Mehr dazu im Video.

www.youtube.com/dictum

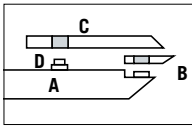
A SCHLICHTHOBEL »KANETOMO KANNA«
Korpus aus japanischer Weißeiche mit festeingestellter Klappe. Lieferung mit Klingen aus Kohlenstoffstahl.

1 *Eisenbreite 30 mm*
Gesamtlänge 165 mm
330 g
Nr. 730753
5 Klingen, Kohlenstoffstahl
Nr. 730802

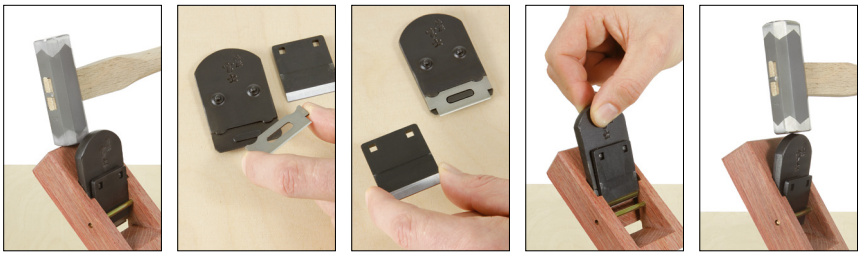
2 *Eisenbreite 42 mm*
Gesamtlänge 180 mm
475 g
Nr. 730754
5 Klingen, Kohlenstoffstahl
Nr. 730803
5 Klingen, HSS
Nr. 717075

3 *Eisenbreite 50 mm*
Gesamtlänge 225 mm
760 g
Nr. 730755
5 Klingen, Kohlenstoffstahl
Nr. 730804
5 Klingen, HSS
Nr. 717019

4 *Eisenbreite 58 mm*
Gesamtlänge 255 mm
900 g
Nr. 730756
5 Klingen, Kohlenstoffstahl
Nr. 730805



A = Eisen-Grundkörper
B = Wechselklinge
C = Klappe (Spanbrecher)
D = Passstift bei festeingestellter Klappe



Schneller und einfacher Wechsel der Klingen.



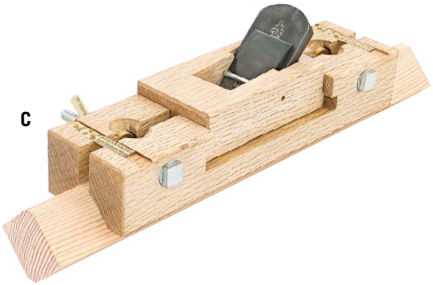
A

A SCHABHOBEL
Senkrecht stehendes Eisen. Ideal zum Abrichten der Sohlen japanischer Hobel, für sehr harte Hölzer oder dünne Teile. Man arbeitet quer oder diagonal zur Faser. Hobelkörper aus japanischer Weißeiche.
Eisenbreite 42 mm
Eisenstärke 6 mm
Gesamtlänge 155 mm
400 g
Nr. 717015



B

B WÖLBUNGSHOBEL
Die Sohle ist in Längs- und Querrichtung konvex gewölbt und damit ideal zum Ausarbeiten von Stuhlsitzflächen, Schalen, Streichinstrumentenkörper etc. Korpus aus japanischer Weißeiche.
Eisenbreite 36 mm
Eisenstärke 7 mm
Gesamtlänge 155 mm
340 g
Nr. 717020



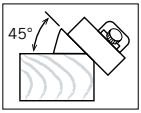
C

C FASENHOBEL, SCHRÄGEISEN
Für 45°-Anfasungen. Die Fasenbreite ist einstellbar (0-16 mm). Durch den Spanbrecher und das leicht schräg gestellte Eisen (ziehender Schnitt) auch bei schwierigem Faserverlauf einsetzbar. Korpus aus japanischer Weißeiche.
Eisenbreite 30 mm
Eisenstärke 5,5 mm
Gesamtlänge 200 mm
435 g
Nr. 717031



D

D FASENHOBEL
Mit abnehmbarem Anschlag für 30°-, 45-° und 60°-Fasen. Eisen Kohlenstoffstahl ca. 62 HRC, Schraubklappe, Korpus aus japanischer Weißeiche.
Eisenbreite 20 mm
Eisenstärke 3,5 mm
Gesamtlänge 150 mm
290 g
Nr. 717033





Video ***Wie richte ich einen japanischen Hobel ein?***

Von Japanhobeln gehobelte Späne können um ein Vielfaches dünner sein als ein menschliches Haar. Um solche Meisterleistungen mit einem so schlicht konstruierten Werkzeug zu erreichen, müssen japanische Hobel präzise vorbereitet, geschärft und eingestellt werden. In dieser Videoreihe zeigen wir Ihnen die einzelnen Arbeitsschritte im Detail.

www.youtube.com/dictum

Traditionelle chinesische Hobel

Die Grundform des chinesischen Hobels ähnelt der des japanischen Kanna. Doch während letzterer für die ziehende Bearbeitung ausgelegt ist, können chinesische Hobel sowohl gestoßen als auch gezogen werden. Zur Verbesserung des Anpressdrucks sind größere Modelle mit einem charakteristischen Querstab versehen, der für das Arbeiten auf Zug entfernt wird. Die Eisen werden durch einen Keil oder eine Klappe fixiert. Die leicht wellenförmigen Hobelkörper bestehen aus indonesischem Redwood*. Die unlackierten Oberflächen sind mit der Ziehklinge bearbeitet und poliert. Hobeleisen aus HSS von hoher Verschleißfestigkeit und Härte (ca. 64 HRC, bei Spezialhobeln aus Kohlenstoffstahl ca. 58 HRC), machen chinesische Hobel zu soliden Gebrauchswerkzeugen mit ästhetischer Qualität. Sofern nicht anders angegeben, liegt der Neigungswinkel der Eisen bei 40°.

* Sofern nicht anders angegeben.



Inklusive kostenlosen Schärfservice.

Zweimaliger Schärfservice

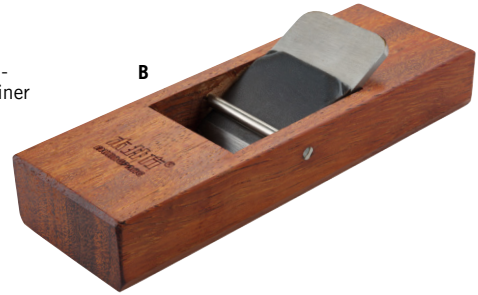
A



A EINHANDHOBEL
Kompakter Korpus aus indonesischem Redwood, rechteckig. Eisen aus HSS, mit Klappe, ohne Keil. Ideal auch für Lederbearbeitung, z. B. zum Ausschärfen von Lederkanten.
Eisenbreite 44 mm
Eisenstärke 3 mm
Gesamtlänge 105 mm
210 g
Nr. 703276
Ersatzeisen **Nr. 702957**

B PUTZHOBEL, EISENFASE OBEN
Chinesischer Hobel in »Eisenfase oben«-Bauform ermöglicht durch das Anschleifen einer Mikrofase eine Schnittwinkeländerung. Hobelkörper aus aus indonesischem Redwood. Neigungswinkel 25°, Fasenwinkel 20°. Daraus resultiert ein Schnittwinkel von 45°. Mit HSS Hobeleisen und Klappe, ohne Keil.
Eisenbreite 44 mm
Eisenstärke 3,2 mm
Gesamtlänge 180 mm
415 g
Nr. 703272
Ersatzeisen **Nr. 702829**

B





A

A SCHLICHTHOBEL
Korpus aus indonesischem Redwood, dachförmig ausgebildet. Hobeleisen aus HSS, mit Klappe,
ohne Keil.

Eisenbreite 40 mm
Eisenstärke 3,5 mm
Gesamtlänge 175 mm
420 g

Nr. 703275
Ersatzeisen
Nr. 702955



B

B EBENHOLZ MINI-HOBEL-SATZ, 5-TEILIG
Ideal für die Bearbeitung harter Hölzer in Musikinstrumentenbau, Kunsttischlerei, Stuhlbau und Modellbau. Körper aus lebhaft gemasertem Makassar-Ebenholz, polierte Messingklappen. HSS-Eisen (64 HRC).

Flach, Konkav, Konvex, Schiffchen, Rundung.
Eisenbreite 18 mm
Eisenstärke 2,2 mm
Gesamtlänge 90 mm
Nr. 710845

DIE WERKZEUGE DES JAPANISCHEN SCHREINERS
Toshio Odate:
Japanische Sägen und Hobel unterscheiden sich in Design und Anwendung von westlichen Werkzeugen. Toshio Odate, Japanschreiner und Designprofessor, erläutert die



Werkzeuge und deren Handhabung im Detail und beschreibt technische und historische Aspekte. Ein unverzichtbares Nachschlagewerk für jeden, der japanisches Werkzeug fachgerecht einsetzen möchte.
198 Seiten, Hardcover, reich an s/w-Fotos und Zeichnungen, 245 x 310 mm.
Nr. 713504



A



A SCHWEIFHOBEL, FLÜGELFÖRMIG
Eisen aus Kohlenstoffstahl, mit abgewinkelten Angeln, die den Korpus durchdringen. Sohle gerade, Korpus aus indonesischem Redwood.



Eisenbreite 42 mm
Gesamtlänge 150 mm
25 g
Nr. 703282

Eisenbreite 67 mm
Gesamtlänge 190 mm
50 g
Nr. 703283



B



B SCHWEIFHOBEL, GERADE FORM
Eisen aus HSS, mit Keil fixiert. Korpus aus indonesischem Redwood. Sohle mit Stahlplatine belegt.

Eisenbreite 30 mm
Eisenstärke 2,3 mm
Gesamtlänge 265 mm
110 g
Nr. 703284

Inklusive kostenlosen Schärfservice.

Zweimaliger Schärfservice



C

C BLOCKHOBEL
Ideal für harte oder schwierig zu bearbeitende Hölzer. Hobeleisen aus HSS, ohne Klappe, mit Holzkeil, Schnittwinkel 60°. Hobelkörper aus indonesischem Redwood.
Eisenbreite 30 mm
Eisenstärke 3 mm
Gesamtlänge 125 mm
170 g
Nr. 703279
Ersatzeisen **Nr. 702963**

Video **Videosammlung Hobel**

Videos rund um das vielseitige Thema Hobel. Hobel schärfen, Hobel bauen, Hobel einrichten, Metallhobel, Japanische Hobel, Hobeleisen, Putzhobel, Schlichthobel, Abrichthobel, Rauhbank etc.

www.youtube.com/dictum

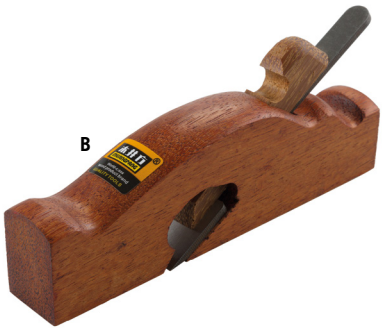
A MINIHOBEL
Hobelkörper aus indonesischem Redwood, Beschlagteile aus poliertem Messing. Hochwertige HSS-Eisen.
Eisenbreite 13 mm
Eisenstärke 2 mm
Gesamtlänge 80 mm

1 *Blockhobel*
Geschwungener Körper, mit Horn. Ideal auch für Lederbearbeitung, z. B. zum Ausschärfen von Lederkanten.
65 g
Nr. 703273
Ersatzeisen **Nr. 702976**

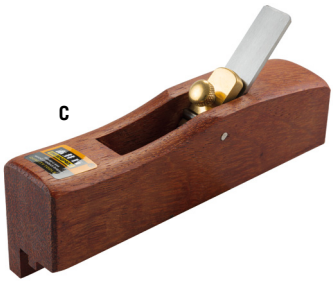
2 *Sims-/Eckenhobel*
Zur Falzbearbeitung bis in die Ecken.
40 g
Nr. 703274
Ersatzeisen **Nr. 702949**



B SIMSHOBEL
Wellenförmiger Korpus aus indonesischem Redwood. Hobeleisen aus HSS, ohne Klappe, mit Holzkeil.
Eisenbreite 25 mm
Eisenstärke 3 mm
Gesamtlänge 150 mm
190 g
Nr. 703280
Ersatzeisen **Nr. 703285**



C NUTHOBEL
Für eine max. Brettstärke von 19 mm, mittige Nutposition bei einer Brettstärke von 14 mm. Nutbreite und max. Nuttiefe 5 mm. Hobelkörper aus aus indonesischem Redwood, Eisen aus HSS, mit Klappe aus Messing. Schnittwinkel 45°. Für Nut- und Federverbindungen passender Federhobel Nr. 702820.
Eisenbreite 15 mm
Eisenstärke 2,3 mm
Gesamtlänge 140 mm
200 g
Nr. 703271
Ersatzeisen **Nr. 702826**



A FEDERHOBEL
Für eine max. Brettstärke von 19 mm, mittige Nutposition bei einer Brettstärke von 14 mm. Nutbreite und max. Nuttiefe 5 mm. Hobelkörper aus indonesischem Redwood, Eisen aus HSS, mit Klappe aus Messing. Schnittwinkel 45°. Für Nut- und Federverbindungen passender Federhobel Nr. 702820.
Eisenbreite 20 mm
Eisenstärke 2 mm
Gesamtlänge 140 mm
230 g
Nr. 703270
Ersatzeisen **Nr. 702826**



B HOHLKEHLENHOBEL
Für Nuten, Verzierungen etc. Korpus aus indonesischem Redwood. Eisen aus Kohlenstoffstahl, ohne Klappe, mit Keil. Radius 18 mm (konvex).
Eisenbreite 25 mm
Eisenstärke 2 mm
Gesamtlänge 160 mm
245 g
Nr. 703278



C RADIUSHOBEL
Zur Abrundung von Kanten, Herstellung von Stäben und Handläufen. Korpus aus indonesischem Redwood. Eisen aus Kohlenstoffstahl, ohne Klappe, mit Keil. Radius 18 mm (konkav).
Eisenbreite 25 mm
Eisenstärke 2 mm
Gesamtlänge 160 mm
245 g
Nr. 703277
Ersatzeisen **Nr. 702959**



Inklusive kostenlosen Schärfservice.

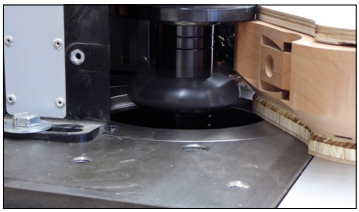
Zweimaliger Schärfservice

Westliche Hobel

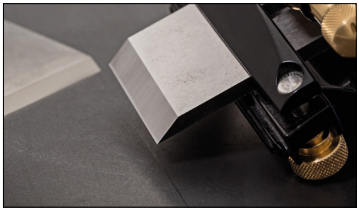
DICTUM Low Plane Hobel

Gerade beim Schlichten, der letzten Bearbeitung der Oberfläche, kommt es darauf an, das Werkzeug möglichst nahe am Werkstück zu führen und dem Faserverlauf optimal zu folgen. Der Low Plane Hobel ermöglicht durch seine niedrige Bauform ohne störende Griffe einen schnellen Wechsel der Handhaltung und Druckverlagerung. Durch sein geringes Gewicht lässt er sich mühelos führen und neu auf dem Material aufsetzen und so je nach Situation schieben oder ziehen. Ein 4,8 mm starkes Hobeleisen mit zusätzlichem Spanbrecher verringert die Vibration beim Arbeiten und sorgt für einen außerordentlich ruhigen Schnitt.

Birnbaum-Hobelkörper mit strapazierfähiger Sohle aus Hainbuche. Oberfläche geölt. Lieferung inklusive Hock Hobeleisen mit Mikrofase und bearbeiteter Spiegelseite.



Fräsen der Hobel-Außenkonturen



Gebrauchsfertiger Anschliff mit Mikrofase



A

A DICTUM® LOW PLANE
EINHAND-SCHLICHTHOBEL
Kompakter Schlichthobel für kleine Flächen und geschwungene Bauteile sowie zur Kantenbearbeitung. Der Hobelkörper ist seitlich im Eisenbereich ausgespart, um ein einfaches Verstellen des Hobeleisens zu ermöglichen. Wir empfehlen einen kombinierten Einstellhammer - Messing für Hobeleisen / Holz für Keilung und Lockerung des Eisens am Hobelkörperende (z. B. Nr. 760119). Schnittwinkel 40°.
Eisenbreite 38 mm
Eisenstärke 4,8 mm
Gesamtlänge 165 mm
360 g
Nr. 760115
Ersatzeisen **Nr. 760121**

Holzhobel ohne Griffe

Nach dem Römerhobel mit seitlichen Durchbrüchen (Quergriffen) im Hobelkörper gab es bereits im Mittelalter nördlich der Alpen Schlichthobel ohne Griffe. Erst im 17. und 18. Jahrhundert wurden die meisten Hobel mit zwei Griffen ausgestattet. Der englische Möbelschreiner James Krenov favorisierte 1975 einen Holzhobeltyp ohne Griffe und beschrieb diesen in einem seiner Bücher ausführlich. So wird diese Form des Handhobels bis heute mit seinem Namen assoziiert.

DICTUM Zufriedenheits-Garantie

Produkte dürfen 15 Tage lang getestet und geprüft werden.

A



A DICTUM® LOW PLANE SCHLICHTHOBEL
Zum Schlichten von größeren Flächen. Der Hobelkörper ist seitlich im Eisenbereich ausgespart, um ein einfaches Verstellen des Hobeleisens zu ermöglichen. Wir empfehlen einen kombinierten Einstellhammer - Messing für Hobeleisen / Holz für Keilung und Lockerung des Eisens am Hobelkörperende (z. B. Nr. 706119).

Schnittwinkel 45°.
Eisenbreite 45 mm
Eisenstärke 4,8 mm
Gesamtlänge 235 mm
600 g
Nr. 760116
Ersatzeisen **Nr. 760122**



DICTUM Zufriedenheits-Garantie

Produkte dürfen 15 Tage lang getestet und geprüft werden.

B DICTUM® EINSTELLHAMMER
Kombinierter Einstellhammer (Messing- / Holzschlagfläche) zum Nachstellen des Hobeleisens sowie zur Feststellung und Lockerung des Eisens am Keil bzw. Hobelkörper. Austauschbare Einsätze. Stiel aus Weißeiche.
Kopfgewicht 115 g
Gesamtlänge 300 mm
Nr. 760119



B



A DICTUM®
SPANBRECHER-SCHRAUBENDREHER
Exakt passender Schraubendreher zur Einstellung von Spanbrechern. Die 12,7 mm breite Klinge ist exakt auf den Schlitz der Justierschrauben der Spanbrecher abgestimmt. Passend für fast alle gängigen Spanbrecher z. B. der Hobelserien DICTUM, Lie-Nielsen, Kunz, E.C.E., Ulmia, etc. Klinge und Zwinge aus rostfreiem Edelstahl, Griff aus lackierter Rotbuche.



Abgestimmter Klingenquerschnitt
für mehr Sicherheit:

- Optimale Kraftübertragung auf die Schraube mit weniger Kraftaufwand
- Abgestimmter Klingenquerschnitt verhindert Abrutschen und Beschädigen der Schlitzschraube
- Höhere Arbeitssicherheit
- Schraubendreher eignet sich hervorragend zum Feststellen der Zweibacken-Führung
  Nr. 711400



Klingenstärke 1,8 mm
Klingenbreite 12,7 mm
Gesamtlänge 125 mm
Nr. 717897

Ulmia® Hobel

Westliche Schreinerhobel des Traditionsunternehmens Ulmia aus Deutschland. Die Hobelsohlen bestehen entweder aus Weißbuche oder aus extrem verschleißfestem Pockholz. Die Eisen sind gebrauchsfertig geschärft und justiert. Der Neigungswinkel der Eisen (und somit der Schnittwinkel) liegt bei 50° (Ausnahme Grundhobel, Grathobel und Raubank).



B ULMIA® PUTZHOBEL
Traditioneller deutscher Putzhobel mit integriertem Keilwiderlager für alle Schlicht- und Putzarbeiten. Der Keil kann leicht von Hand gelöst werden. Leicht asymmetrisches, ergonomisch geformtes Horn, bevorzugt für Rechtshänder. Korpus aus verzugsarmer, gedämpfter Rotbuche, zahnverleimte Sohle aus Weißbuche.
Eisenbreite 48 mm
Eisenstärke 4,2 mm
Gesamtlänge 220 mm
1 kg
Nr. 703926
Ersatzeisen **Nr. 703946**



C ULMIA® REFORM-PUTZHOBEL
Klassischer Putzhobel mit Einstellmechaniken für feine Spanabnahme selbst bei schwierigem Faserverlauf. Leicht asymmetrisches, ergonomisch geformtes Horn, bevorzugt für Rechtshänder. Maulöffnung über Einstellschraube verstellbar. Leicht auswechselbares Hobeleisen. Hobelkörper aus verzugsarmen, gedämpftem Birnbaum, zahnverleimte Sohle aus Pockholz.
Eisenbreite 48 mm
Eisenstärke 3 mm
Gesamtlänge 220 mm
1,1 kg
Nr. 703925
Ersatzeisen **Nr. 703945**

A ULMIA® SCHRUPPHOBEL
Schrupphobel zur Bearbeitung von sehr rauhen, unebenen oder verunreinigten Flächen als Vorbereitung für das Abrichten. Hobelkörper aus gedämpftem Rotbuchenholz mit aufgeleimter Weißbuchensohle. Hobelnase und Handschoner ebenfalls aus gedämpftem Rotbuchenholz und nach ergonomischen Erkenntnissen griffgerecht geformt. Für Rechts- und Linkshänder geeignet. Hobeleisen aus hochwertigem Werkzeugstahl.
Schnittwinkel: 45°.
Modell HW5-33
Eisenbreite 33 mm
Eisenstärke 4 mm
Gesamtlänge 240 mm
770 g
Nr. 703079
Ersatzeisen **Nr. 703089**

A



Hobeltypen im Vergleich



Holzhobel

Vorteile

- Angenehme, warme Haptik
- Werkstückschonend, keine Holzverfärbung
- Geringes Gewicht beugt der Ermüdung vor

Nachteile

- Sohlenverschleiß bei starker Beanspruchung
- Verzug möglich
- Wenig dämpfende Masse, bei schwieriger Maserung unter Umständen unruhiger Lauf

Japanhobel



Vorteile

- Ziehende Arbeitsweise: gute Kontrolle, gelenkschonend und weniger ermüdend
- Ruhiger Lauf durch dickes Hobeleisen
- Hohe Hobeleisen-Qualität
- Perfekte Arbeitsergebnisse

Nachteile

- Hoher Vorbereitungsaufwand (gilt nicht für Hobel mit Wechselklingen)
- Verzug durch atmosphärische Einflüsse möglich (gilt nicht für Wechselklingen-Hobel mit stabilisierten Körpern)
- Keine mechanischen Einstellhilfen für das Hobeleisen und -maul

Metallhobel



Vorteile

- Hohe Verschleißfestigkeit der Sohle und Maulkante
- Leichte Justierbarkeit des Hobeleisens und vielfach auch der Maulöffnung
- Kein Verziehen des Hobelkörpers durch atmosphärische Einflüsse
- Hohe »Schwungmasse«: ruhiger Lauf auch bei schwieriger Maserung und Ästen

Nachteile

- Hohes Gewicht bei größeren Hobeln wirkt ermüdend
- Rost ist möglich (nicht bei Bronzehobeln)



A

A ULMIA® RAUBANK
Traditionelle Raubank zum Abrichten und zur Herstellung von exakten Pass- und Fügeflächen. Korpus aus verzugsarmer, gedämpfter Rotbuche, zahnverleimte Sohle aus Weißbuche.
Eisenbreite 60 mm
Eisenstärke 4 mm
Gesamtlänge 600 mm
3,1 kg
Nr. 703927
Ersatzeisen **Nr. 703944**



B



C

B ULMIA® DOPPEL-SIMSHOBEL
Für das Bearbeiten von Falzen und Brüstungen und das Nacharbeiten von Zapfen. Hobelkörper aus gedämpfter, heimischer Weißbuche.
Eisenbreite 30 mm
Eisenstärke 4 mm
Gesamtlänge 270 mm
640 g
Nr. 703928
Ersatzeisen **Nr. 703947**

C ULMIA® GRATHOBEL
Dieses westliche Modell bietet einen soliden Hobelkörper aus Rotbuche mit einer Weißbuchensohle, die extrem verschleißfest und hart ist. Die Hobelsohle ist im Winkel von 73° zur rechten Seitenfläche hin abgeschrägt. Mit Hilfe der Anschlagschiene aus Metall kann die Tiefe des Grats eingestellt werden. Die Schrägstellung und zugleich Neigung des Eisens bietet nicht nur den Vorteil des ziehenden Schnitts, sondern auch eine Vereinfachung des Schärfvorgangs durch ein gerades Eisen. Zudem lenkt sie die Spaltkräfte nach innen hin, um Ausbrüche an der Gratspitze zu verringern. Diese durchdachte Konstruktionsweise findet man nicht bei allzu vielen Herstellern und Hobeln. Ein Vorschneider, der selbst angepasst werden kann, verringert die Gefahr des »Ausreißens« an der Kante.
Eisenbreite 33 mm
Eisenstärke 3 mm
Gesamtlänge 240 mm
965 g
Nr. 703800
Ersatzeisen **Nr. 710460**

D ULMIA® GRUNDHOBEL
Zur Herstellung von Nuten, Gratnuten und anderen vertieften Flächen. Korpus aus gedämpfter, verzugsarmer Rotbuche. Drei L-förmige Eisen,
Anschliff 25°. Breite 10, 15, 20 mm.
Eisenstärke 5,8 mm
Gesamtlänge 230 mm
700 g
Nr. 703929

Ersatzeisen
10 mm **Nr. 703948**
15 mm **Nr. 703949**
20 mm **Nr. 703950**



D

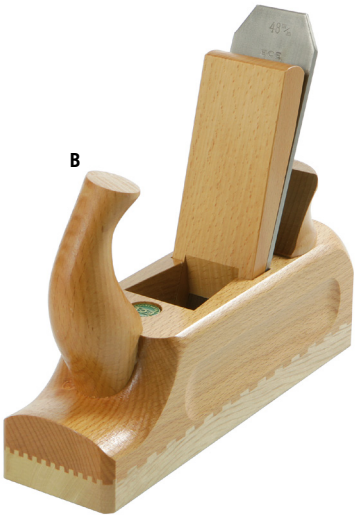
E.C.E.® Hobel

Bewährte Schreinerhobel des deutschen Traditionsherstellers Emmerich. Die Sohlen bestehen, sofern nicht anders angegeben, aus extrem verschleißfestem Pockholz das durch seine »selbstschmierende« Wirkung außerdem für einen leichten Lauf der Hobel sorgt. Die Eisen sind gebrauchsfertig geschärft und justiert. Der Neigungswinkel der Eisen (und somit der Schnittwinkel) liegt bei 50° (Ausnahme Zahnhobel).

A E.C.E.® PUTZHOBEL
Traditioneller deutscher Putzhobel mit integriertem Keil-Widerlager für alle Schlicht- und Putzarbeiten. Der Keil kann leicht von Hand gelöst werden. Korpus aus Rotbuche, zahnverleimte Sohle aus Weißbuche.
Eisenbreite 48 mm
Eisenstärke 2,8 mm
Gesamtlänge 220 mm
1 kg
Nr. 703109
Ersatzblatt **Nr. 703100**



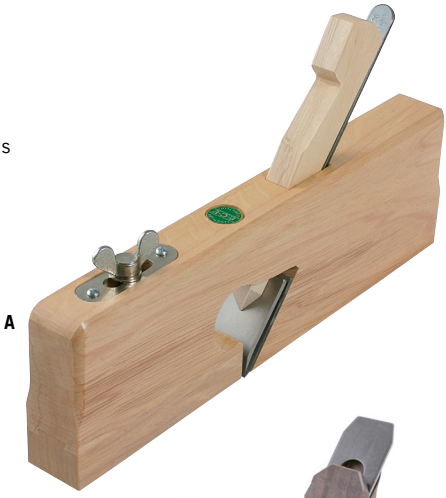
B E.C.E.® ZAHNHOBEL
Das gezahnte Hobeleisen mit Schnittwinkel von 70° hat eine schabende Wirkung. Durch kreuzweises Hobeln können selbst die sehr wildgewachsene Maserhölzer fein geputzt werden. Die einzelnen Zähne an der Schnittkante arbeiten sich leichter durch die Holzfasern und verhindern ein Ausreißen. Ein weiterer Einsatzbereich ist das Aufrauen von Massivholzflächen zur Verbesserung der Leimhaftung. Korpus aus Rotbuche, zahnverleimte Sohle aus Weißbuche.
Eisenbreite 48 mm
Eisenstärke 3 mm
Gesamtlänge 220 mm
1 kg
Nr. 702236
Ersatzeisen **Nr. 702237**



Inklusive kostenlosen Schärfservice.

Zweimaliger Schärfservice

A E.C.E.® DOPPEL-SIMSHOBEL
Maulöffnung über Schiebeplatte und Flügelmutter einstellbar. Korpus und Sohle aus Weißbuche.
Eisenbreite 30 mm
Eisenstärke 2,8 mm
Gesamtlänge 270 mm
560 g
Nr. 703108
Ersatzblatt **Nr. 703110**







B E.C.E.® GRUNDHOBEL
Zur Herstellung von Nuten, Gratnuten und anderen vertieften Flächen. Rotbuchen-Korpus. Drei L-förmige Eisen, Anschliff 25°. Breiten 10, 15, 20 mm.
Eisenstärke 6,8 mm
Gesamtlänge 220 mm
770 g
Nr. 703098
3 Ersatzeisen **Nr. 703099**

C KLEINER DOPPELHOBEL
Nach einem historischen Vorbild der Fa. Weiß & Sohn entsteht dieser kompakte Schlichthobel. Er verfügt über ein HSS-Doppeleisen sowie ein asymmetrisches Horn. Korpus aus Ebenholz. Schnittwinkel 45°.
Eisenbreite 36 mm, Eisenstärke 2,8 mm
Gesamtlänge 190 mm
680 g
Nr. 702968
Ersatzeisen **Nr. 702969**

Gerundete Hobeleisen - Schärftipps von DICTUM in Zusammenarbeit mit Garrett Hack

Normalerweise ist die Schneide eines Hobeleisens rechtwinklig, weil es so am leichtesten ist, sie zu schleifen und instand zu halten. Diese Anschliffart verwendet man bei ca. 95 % aller Arbeiten. Das Problem an einem rechtwinkligen Eisen ist, dass es bei einer breiter zu hobelnden Fläche minimale Stufen hinterlässt. Wenn die Fläche nur gehobelt und anschließend nicht mehr geschliffen werden soll, empfiehlt es sich, das Eisen mit einer minimalen Rundung zu versehen.



Video *zum Thema Schärfen gerundeter Hobeleisen finden Sie online.*

www.youtube.com/dictum

A FASENHOBEL VON PHILIP MARCOU NACH JAPANISCHEM VORBILD

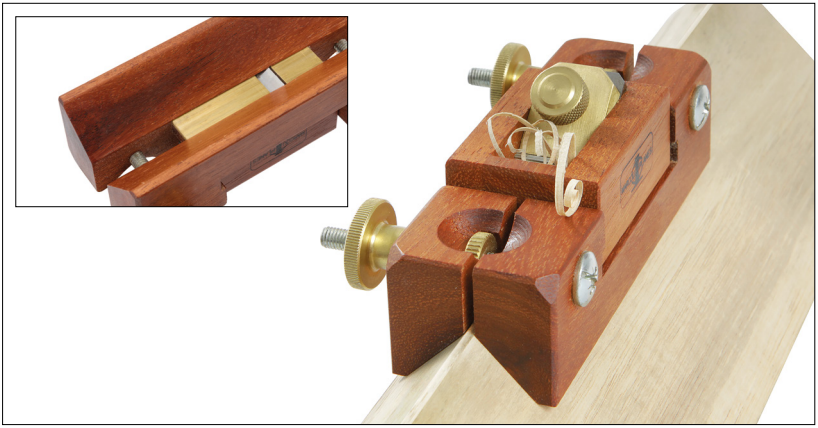
Mit diesem Hobel kann man spielend einfach exakte Fasen hobeln. Dank der beweglichen Backen, die eine 45°- Auflagefläche formen, lässt sich die Fasenbreite stufenlos einstellen. Das Mittelstück ist frei beweglich, sodass das Hobeleisen nach links und rechts verschoben werden kann. Es ermöglicht so eine Ausnutzung der kompletten Eisenbreite vor dem Nachschärfen des Eisens. Die Hobelsohle ist aus verschleißfestem Messing. Für das Hobeleisen wurde ein hochwertiger, auf 59-60 HRC gehärteter O1-Stahl verwendet, der eine sehr hohe Schneidfähigkeit besitzt. Eine massive Messingklappe dient gleichzeitig als Spanbrecher und Eisenbefestigung. Hobelkörper Afzelia, Stellschrauben Edelstahl/Messing.

Philip Marcou ist für seine »Custom Made Hobel« weit über sein Heimatland Neuseeland hinaus bekannt. In liebevoller Handarbeit baut er erstklassige Präzisionswerkzeuge aus hochwertigen Materialien.

A



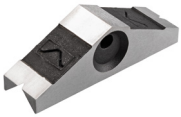
Eisenbreite 18,5 mm
Eisenstärke 3 mm
Gesamtlänge 110 mm
175 g
Nr. 717040
Ersatzeisen
Nr. 717061



B HATTORI KANTEN-/FASENHOBEL AUS METALL, KOMPAKT

Absolut funktionell!
Kleiner, kompakter Metallhobel zum Anfasen von Massivholzkanten und ähnlichem. Durch die beiden eingefrästen Schneiden auf jeder Seite des Hobels kann jede Schneide individuell genutzt werden. Seitliche Griffmulden für sicheren Halt. Die Schneiden sind auf jedem handelsüblichen Wasserstein nachschärfbar.
Modell 45° Fase
Eisenbreite 2,5 mm
Gesamtlänge 60 mm
60 g
Nr. 718638

B





A RADIUS- UND FASENHOBEL, VERSTELLBAR
Aus massivem Aluminium und Edelstahl präzisionsgefräste Bauteile machen diesen Hobel zum Handschmeichler. Als einziger Kantenhobel mit zwei einstellbaren, unterschiedlichen Hartmetallklingen hobelt er Fasen bis 6 mm Breite sowie Rundungen mit 4 mm Radius an 90° Kanten. Die Wendeplatten-Klingen haben jeweils zwei gerade Schneiden und zwei Hohlkehlen und sind schnell und einfach auszutauschen.
Lieferung im Kunststoff-Schutzkoffer.
Eisenbreite 12 mm
Gesamtlänge 157 mm
440 g
Nr. 714596
Ersatzmesser **Nr. 714597**

Zubehör



B LIE-NIELSEN® HOBELSOCKEN MIT KORDELVERSCHLUSS
Diese Hobelsocken schützen Ihre wertvollen Hobel vor Rost. Sie werden aus einer Bauwollmischung hergestellt und zur besseren Wasserabweisung mit Silikon behandelt. Ideal für den Transport oder das Verstauen bei Nichtgebrauch in der Werkstatt.

	Modell	Gesamtlänge		
1	klein	230 mm	Passend für Lie Nielsen Hobel Nr. 703702, 703703, 703770, 703758, 703714, 703700, 703710, 703707, 703708 und ähnliche Modelle anderer Hersteller.	**Nr. 702216**
2	mittel	340 mm	Passend für Lie Nielsen Hobel Nr. 703762, 703779, 703756, 703781, 703716, 703736, 703712 und ähnliche Modelle anderer Hersteller.	**Nr. 702217**
3	groß	420 mm	Passend für Lie Nielsen Hobel Nr. 703704, 703751, 703717, 703743, 703715, 703706 und ähnliche Modelle anderer Hersteller.	**Nr. 702218**
4	extra groß	620 mm	Passend für Lie Nielsen Hobel Nr. 703759, 703753 und ähnliche Modelle anderer Hersteller.	**Nr. 702219**

A DICTUM® HOBELSÄCKCHEN MIT ZUGBAND
Für die schonende Aufbewahrung Ihrer Hobel. Die besonders widerstandsfähige Jute-Baumwoll-Mischung schützt Hobel aus Stahlguss oder Holz dauerhaft vor Staub, Schmutz und Luftfeuchtigkeit. Hobelsäckchen mit robustem Zugband erhältlich in verschiedenen Größen für Sims-, Einhand- und Bankhobel. Naturfarben mit DICTUM Aufdruck.

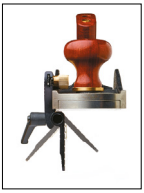
Breite	Gesamtlänge	
90 mm	200 mm	**Nr. 731735**
110 mm	220 mm	**Nr. 731736**
130 mm	300 mm	**Nr. 731737**
210 mm	380 mm	**Nr. 731738**
200 mm	480 mm	**Nr. 731739**
220 mm	550 mm	**Nr. 731740**
220 mm	650 mm	**Nr. 731741**

A





B VERITAS® HOBELANSCHLAG, VERSTELLBAR
Dieser neu überarbeitete Anschlag ist nicht auf 90°-Kanten limitiert. Er ist an einer Vielzahl von Hobelmodellen von Veritas verwendbar. Sein Schwenkbereich von -45° bis +45° ermöglicht einen breiten Anwendungsbereich zum exakten Anhobeln von Fasen und schrägen Kanten. Zum Einstellen des Winkels kann ein 90°-Winkel bzw. eine Schmiege verwendet werden. Der 280 mm lange Aluminiumanschlag ist durch Anbringen einer Holzzulage beliebig verlängerbar. Passend für Veritas Flachwinkelraubank, Bestoßhobel, Bankhobel Nr. 4, 4 ½, 5 ¼, 6 und Custom Made Planes.
Breite 55 mm
Gesamtlänge 280 mm
Nr. 703869



B





D



C



C VERITAS® SCHRAUBKNÖPFE FÜR HOBELANSCHLAG, VERSTELLBAR, 1 PAAR
Die Befestigungsschrauben sind mit dem Hobelanschlag Nr. 703869 kombinierbar. Die Schrauben werden benötigt, um den Hobelanschlag auf folgende Modelle zu montieren. Veritas Flachwinkelhobel, Bestoßhobel und Custom Made Planes.
Nr. 703897

D FEINEINSTELLUNG FÜR VERITAS® »BEVEL UP« HOBEL
Nachrüstbarer Präzisions-Zustellmechanismus nach dem Norris-Prinzip für exakteste Einstellungen. Das Feingewinde an der Zustellschraube ermöglicht ein sehr feines und genaues Positionieren des Eisens. Zum Nachrüsten. Geeignet für folgende Veritas Hobelmodelle:

Typ A
- Flachwinkel-Raubank, z. B. Nr. 703629, Flachwinkel-Schlichthobel z. B. Nr. 703690, Einhandhobel, z. B. Nr. 703693.

Typ B
- Kleiner Flachwinkel-Schlichthobel, z. B. Nr. 703793, Flachwinkel-Banksimshobel, Bestoßhobel Nr. 703831 und Nr. 703832.

Modell
Typ A **Nr. 712527**
Typ B **Nr. 712528**

A HOLZAUFBEWAHRUNGSBOX FÜR VERITAS® HOBELEISEN
Die praktische Aufbewahrungsbox aus Multiplex für Eisen des Veritas-Kombinationshobels (Nr. 703982) bietet eine sichere Aufbewahrungsmöglichkeit für viele Eisen auf einer Breite von 2 x 152 mm. Die Anzahl der möglichen Eisen hängt von der Eisenbreite ab. Der Holzdeckel schützt die Schneiden der Eisen.
Eisenlänge max. 90 mm
Nr. 717536



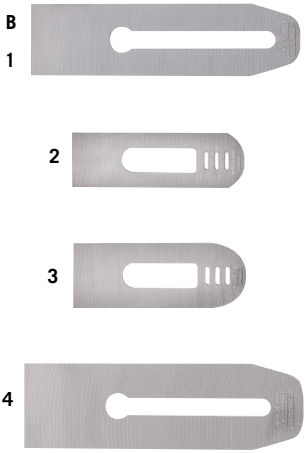
B JAPANISCHE HOBELEISEN FÜR RECORD-, STANLEY- UND ANANT-HOBEL
Die zweischichtigen Klingen gewährleisten mehrfache Standzeit, leichtere Schärfbarkeit und bessere Dämpfung. Das besonders feinkörnige Gefüge des Weißen Papierstahls ermöglicht rasiermesserscharfe Schneiden.

1 *Für Record, Anant 4 und 5*
Eisenbreite 50 mm
Eisenstärke 2-3 mm
Gesamtlänge 190 mm
Nr. 718070

2 *Für Stanley und Anant Nr. 60½*
Eisenbreite 35 mm
Eisenstärke 2-3 mm
Gesamtlänge 110 mm
Nr. 718075

3 *Für Stanley Nr. 9½*
Eisenbreite 41,5 mm
Eisenstärke 2-3 mm
Gesamtlänge 110 mm
Nr. 718073

4 *Für Stanley, Record und Anant Nr. 4½, Nr. 6, 7*
Eisenbreite 60 mm
Eisenstärke 2-3 mm
Gesamtlänge 200 mm
Nr. 718072





Video ***Wartung und Pflege von Holzhobeln - Alte Hobel restaurieren***

Traditionelle Holzhobel westlicher Bauform müssen von Zeit zu Zeit überprüft und gerichtet werden. Dieses Video-Tutorial liefert Ihnen einen Kriterienkatalog, nach dem Sie bei der Beurteilung und anschließenden Aufarbeitung eines Hobels vorgehen können. Unsere Experten führen Sie durch die einzelnen Arbeitsschritte bis hin zum wieder voll einsatzfähigen Hobel.

www.youtube.com/dictum

Hock® Tools

Das Unternehmen Hock Tools aus Kalifornien (USA) hat sich der Herstellung von Hobeleisen und Messerklingen aus hochreinem Kohlenstoffstahl verschrieben. Der Anteil an Chrom- und Vanadium-Zusätzen liegt bei unter 0,5 %, wodurch die Schneide außerordentlich scharf auszuschleifen und auch leichter wiederherzustellen ist als bei herkömmlichen hochlegierten Werkzeugstählen. Neben ihren Erstprodukten, den Eisen für Eigenbauten von Holzhobeln im legendären Krenov-Stil, haben sich Ron Hock und seine Mitarbeiter auch für Ersatzeisen zur Aufwertung alter Stanley-Hobel einen Namen gemacht.

A



A HOCK® HOBELEISEN FÜR EINHANDHOBEL
Hobeleisen aus hochreinem Kohlenstoffstahl (62 HRC) für rasiermesserscharfe Schneiden und hohe Standzeit. Passend für ältere (nicht aktuelle Serie) Stanley und Record Hobel.
Eisenbreite 40,4 mm
Eisenstärke 2,4 mm
Nr. 702191

B



B HOCK® HOBELEISEN, A2-STAHL
Rostfreies Eisen aus A2-Stahl mit sehr guter Standzeit zum Eigenbau von Schlichthobeln. Dank kryogenischer Härtung (zusätzliche Tieftemperaturbehandlung bei -185 °C nach dem Härten) wird eine feinkörnige Struktur erreicht, die einen rasiermesserscharfen Schliff ermöglicht. Passend für ältere (nicht aktuelle Serie) Stanley und Record Hobel. Modell Passend für Stanley-Style Nr. 4 1/2, 5 1/2, 6 und 7
Eisenstärke 2,4 mm
Gesamtlänge 178 mm
Eisenbreite
51 mm **Nr. 702186**
60 mm **Nr. 702188**

C



C HOCK® HOBELEISEN, KOHLENSTOFFSTAHL
Hobeleisen aus hochreinem Kohlenstoffstahl (62 HRC) für rasiermesserscharfe Schneiden und hohe Standzeit. Passend für ältere (nicht aktuelle Serie) Stanley und Record Hobel. Modell Passend für Stanley-Style Nr. 4 1/2, 6 und 7
Eisenstärke 2,4 mm
Gesamtlänge 178 mm
Eisenbreite
51 mm **Nr. 702180**
61 mm **Nr. 702183**

D



D HOCK® HOBELEISEN MIT SPANBRECHER
Massive Hobeleisen 4,8 mm stark aus hochreinem Kohlenstoffstahl (62 HRC) inklusive Spanbrecher für den Bau von Holzhobeln im Krenov-Style.

Eisenbreite 38 mm
Gesamtlänge 90 mm
Nr. 702185

Eisenbreite 45 mm
Gesamtlänge 90 mm
Nr. 702187

Eisenbreite 51 mm
Gesamtlänge 90 mm
Nr. 702190

Inklusive kostenlosen Schärfservice.

Zweimaliger Schärfservice



Video **Holzhobel selbst bauen - Hobelbau im Krenov-Stil**

Hier erklären wir jeden Arbeitsschritt genau.

www.youtube.com/dictum

A HOCK® SPANBRECHER FÜR HOBELEISEN
Der 3 mm starke Spanbrecher reduziert auch Vibrationen und Rattern am Hobeleisen. Passend für ältere (nicht aktuelle Serie) Stanley und Record Hobel. Modell Passend für Stanley-Style Nr. 4 1/2, 6 und 7

Eisenbreite

51 mm **Nr. 702181**
60 mm **Nr. 702182**

A



B VERITAS® HOBELEISEN AUS PM-V11™-STAHL, 51 MM
Passend für Nr. 702410 und 702412.
Eisenbreite 51 mm
Eisenmaterial PM-V11™
Nr. 702416

B



C VERITAS® HOBELEISEN AUS PM-V11™-STAHL, 60 MM
Passend für Nr. 702411, 702413 und 702414.
Eisenbreite 60 mm
Eisenmaterial PM-V11™
Nr. 702418

C



D



E



D VERITAS® HOBELEISEN 38°

PM-V11 für Einhandhobel Nr. 703692, 703889, 703890, 703693 **Nr. 704255**

PM-V11 für Flachwinkel-Schlichthobel Nr. 703690, 703888 **Nr. 704258**

PM-V11 für Flachwinkel-Schlichthobel, klein Nr. 703793, 703893 **Nr. 704253**

PM-V11 für Hobel Nr. 62 und Flachwinkel Raubank Nr. 703866, 703896, 703629, 703872 **Nr. 704251**

A2 für Flachwinkel-Schlichthobel Nr. 703690, 703888 **Nr. 704257**

A2 für Flachwinkel-Schlichthobel, klein Nr. 703793, 703893 **Nr. 704252**

A2 für Hobel Nr. 62 und Flachwinkel Raubank Nr. 703866,703896, 703629, 703872 **Nr. 704250**

A2 für Einhandhobel, Gezahntes Eisen Nr. 703692, 703889, 703890, 703693 **Nr. 704256**

E VERITAS® HOBELEISEN 50°

PM-V11 für Einhandhobel Nr. 703692, 703889, 703890, 703693 **Nr. 704247**

PM-V11 für Flachwinkel-Schlichthobel Nr. 703690, 703888 **Nr. 704249**

PM-V11 für Flachwinkel- Schlichthobel, klein Nr. 703793, 703893. **Nr. 704245**

PM-V11 für Hobel Nr. 62 und Flachwinkel Raubank Nr. 703866, 703896, 703629, 703872 **Nr. 704243**

A2 für Flachwinkel-Schlichthobel, klein Nr. 703793, 703893 **Nr. 704244**

A2 für Flachwinkel-Schlichthobel Nr. 703690, 703888 **Nr. 704248**

A2 für Hobel Nr. 62 und Flachwinkel Raubank Nr. 703866, 703896, 703629, 703872 **Nr. 704242**

A ERSATZEISEN FÜR VERITAS® FLACH-WINKEL-SCHLICHTHOBEL NR. 1, PM-V11™
Passend für Nr. 701105
Eisenbreite 31 mm
Eisenstärke 3,2 mm
Eisenmaterial PM-V11™
Nr. 701106

A



B ERSATZEISEN FÜR VERITAS® SCHLICHTHOBEL NR. 4
Passend für 703680 und 703883.
Eisenbreite 51
A2 **Nr. 703681**
PM-V11™ **Nr. 702197**

B



C ERSATZEISEN FÜR VERITAS® EIN-HAND-BLOCKHOBEL
Passend für Nr. 703695 und 703891.
A2 **Nr. 703696**
PM-V11™ **Nr. 703892**

C



D ERSATZEISEN FÜR VERITAS TA-SCHENHOBEL KOMPAKT, PM-V11™
Passend für Nr. 703265.
Nr. 703269

D



E ERSATZEISEN FÜR VERITAS® BANKHO-BEL NR. 4½ UND KURZRAUBANK NR. 6
Passend für Nr. 703678, 703868 und 703611.
Eisenbreite 60
A2 **Nr. 703679**
PM-V11™ **Nr. 702196**

E



F ERSATZEISEN FÜR VERITAS® BLOCK-HOBEL DX60 UND NX60
Passend für Nr. 703674, 703878 und 729892.
A2 **Nr. 703675**
PM-V11™ **Nr. 703879**

F



G ERSATZEISEN FÜR VERITAS® EINSATZ-HOBEL, A2
Passend für Nr. 703616.
Eisenmaterial A2
Nr. 703618

G



Inklusive kostenlosen Schärfservice.

Zweimaliger Schärfservice

A ERSATZEISEN FÜR VERITAS® SCHRUPPHOBEL
Passend für Nr. 703636 und 703873.
PM-V11™ **Nr. 703876**
Kohlenstoffstahl **Nr. 703373**

A 

B FALZEISEN FÜR VERITAS® KOMBINATIONSHOBEL, 1 1/16 INCH, PM-V11
Passend für Nr. 703982.
Eisenbreite 1 1/16 Inch
Eisenmaterial PM-V11
Nr. 703986

B 

C ERSATZEISEN FÜR VERITAS® ZIEHHOBEL, PM-V11™
Passend für Nr. 703625.
Eisenmaterial PM-V11™
Nr. 703871

C 

D ERSATZEISEN FÜR VERITAS® SCHWEIFHOBEL, PM-V11™
Passend für Nr. 703684, 703987 und 703988.
Eisenmaterial PM-V11™
Nr. 703886

D 

E ERSATZEISEN FÜR VERITAS® SCHWEIFHOBEL KONKAV
Passend für Nr. 703687 und 703989.

Eisenmaterial
A2 **Nr. 703688**
PM-V11™ **Nr. 703887**

E 

F ERSATZEISEN FÜR PRESTON SCHWEIFHOBEL, PM-V11™
Passend für Nr. 703805.
Eisenmaterial PM-V11™
Nr. 703806

F 

G ERSATZEISEN FÜR VERITAS® ABSATZECKENSIMSHOBEL, O1
Passend für Nr. 706347.
Eisenmaterial A2
Nr. 706348

G 

Vide zum Abrichten und Polieren der Spiegelseiten von Stemm- und Hobeleisen **hier.**

A ERSATZEISEN FÜR VERITAS® DETAIL-SIMSHOBEL
Passend für Nr. 703796.
Eisenmaterial A2
Eisenbreite

6 mm **Nr. 703821**
8 mm **Nr. 703822**
10 mm **Nr. 703823**



B ERSATZEISEN FÜR VERITAS® EIN-HAND-SIMSHOBEL, PM-V11™
Passend für Nr. 703682 und 703884.
Eisenmaterial PM-V11™
Nr. 703885



C ERSATZEISEN FÜR VERITAS® MINIATUR-HANDHOBEL
Passend für Nr. 703802.
Eisenmaterial A2

Flach **Nr. 703824**
Rund **Nr. 703826**
Konkav **Nr. 703825**



D HALBSTABPROFILEISEN FÜR VERITAS® KOMBINATIONSHOBEL, PM-V11
Passend für Nr. 703982.
Eisenmaterial PM-V11

Eisenbreite

zweifach, ⅛ Inch **Nr. 703256**
dreifach, ⅛ Inch **Nr. 703257**
vierfach, ⅛ Inch **Nr. 703258**
zweifach, 3⁄16 Inch **Nr. 703259**
dreifach, 3⁄16 Inch **Nr. 703260**
vierfach, 3⁄16 Inch **Nr. 703261**
zweifach, ¼ Inch **Nr. 703262**
dreifach, ¼ Inch **Nr. 703263**



E HOHLKEHLEISEN FÜR VERITAS® KOMBINATIONSHOBEL, ELLIPTISCH, PM-V11
Passend für Nr. 703982.
Gegenstück zu Veritas-Stabprofileisen Nr. 703085-703088 und 703846-703848.
Eisenmaterial PM-V11

Eisenbreite

½ Inch **Nr. 703168**
⅜ Inch **Nr. 703167**
¼ Inch **Nr. 703166**
3⁄16 Inch **Nr. 703165**



Inklusive kostenlosen Schärfservice.

Zweimaliger Schärfservice

A STABPROFILEISEN FÜR VERITAS® KOMBINATIONSHOBEL, ELLIPTISCH, PM-V11
Dieses Stabprofileisen verwandelt die Veritas-Nut- und Kombinationshobel in Profilhobel. Passend für Veritas-Kombinationshobel Nr. 703982 und Veritas-Nuthobel Modelle Nr. 703982, die ab März 2016 produziert wurden. Für ältere Modelle ist ein Nachrüst-Set (Nr. 703849) erhältlich. Gegenstück zu Veritas-Holhkehleisen Nr. 703168, 703167, 703166 und 703165.



½ Inch **Nr. 703088**
7/16 Inch **Nr. 703087**
⅜ Inc **Nr. 703086**
5/16 Inch **Nr. 703085**
3/16 Inch **Nr. 703847**
⅛ Inc **Nr. 703846**
¼ Inch **Nr. 703848**



B BREITEISEN FÜR VERITAS® KOMBINATIONS- UND NUTHOBEL, A2-STAHL
Passend für Nr. 703982 und Nr. 703634.
Eisenmaterial A2

Eisenbreite
12 mm **Nr. 703983**
16 mm **Nr. 703984**
18 mm **Nr. 703985**



C VERITAS® FEDEREISEN FÜR ERWEITERUNGSSET UND KOMBINATIONSHOBEL
Lieferung inklusive Spanabweiser. Passend für Veritas Kombinationshobel Nr. 703982 und Veritas Nuthobel Nr. 703634 in Verbindung mit dem Erweiterungsset für Veritas Nuthobel Nr. 703617.
Eisenstärke 3,2 mm
Eisenmaterial A2

Eisenbreite
4 mm **Nr. 703601**
5 mm **Nr. 703602**
6 mm **Nr. 703603**



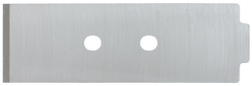
D ERSATZEISEN FÜR VERITAS® FLACHWINKEL-SCHWEIFHOBEL, PM-V11™
Passend für Nr. 703623.
Eisenmaterial PM-V11™
Nr. 703870



E EISENROHLINGE-SATZ FÜR LIE-NIELSEN® PROFILSCHABHOBEL NR. 66, 5-TEILIG
Satz, 5 Stück, ca. 16 x 60 mm, zum Selberprofilieren und Härten. Passend für Nr. 703713.
Nr. 703734



A ERSATZEISEN FÜR VERITAS® LEIM-ABSTECHER
Passend für Nr. 703627.
Eisenmaterial A2
Nr. 703628



B ERSATZEISEN FÜR KLEINEN VERITAS® SCHABHOBEL, KOHLENSTOFFSTAHL
Passend für Nr. 703612.
Eisenmaterial A2
Nr. 703613



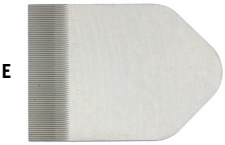
C ERSATZEISEN FÜR VERITAS® SCHABHOBEL, BIEGBAR, KOHLENSTOFFSTAHL
Passend für Nr. 703620.
Eisenmaterial A2
Nr. 703621



D ERSATZEISEN FÜR VERITAS® SCHABHOBEL, NICHT BIEGBAR, A2
Passend für Nr. 703620.
Eisenmaterial A2
Nr. 703637



E ZAHNEISEN FÜR VERITAS® SCHABHOBEL, A2
Passend für Nr. 703620.
Eisenmaterial A2
Nr. 703622

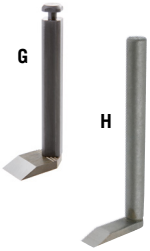


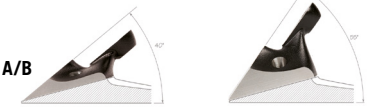
F ERSATZEISEN FÜR VERITAS® FURNIER-SCHABHOBEL
Passend für Nr. 701120.
Eisenmaterial A2
Nr. 701144



G ERSATZEISEN FÜR VERITAS® EINLASS-ECKENHOBEL, 19 MM, KOHLENSTOFFSTAHL
Passend für Nr. 703599.
Eisenmaterial A2
Nr. 703596

H ERSATZEISEN FÜR VERITAS® KLEINER GRUNDHOBEL, KOHLENSTOFFSTAHL
Passend für Nr. 703640.
Eisenmaterial A2
Nr. 703641





A VERITAS® EISENTRÄGER 60 MM
Passend für Nr. 702451, 702453 und 702454.

Schnittwinkel 40°:
- Geeignet zum Bestoßen von Hirnholzflächen

Schnittwinkel 55°:
- Geeignet für ausrissgefährdete Hölzer und Maserungen

Breite 60 mm
Modell
55 ° **Nr. 702424**
40 ° **Nr. 702422**

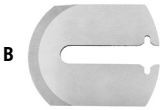
B VERITAS® EISENTRÄGER 51 MM
Passend für Nr. 702450 und 702452.

Schnittwinkel 40°:
- Geeignet zum Bestoßen von Hirnholzflächen

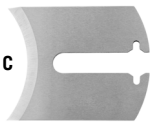
Schnittwinkel 55°:
- Geeignet für ausrissgefährdete Hölzer und Maserungen

Breite 51 mm
Modell
55 ° **Nr. 702421**
40 ° **Nr. 702419**

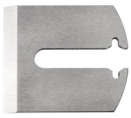
B ERSATZEISEN FÜR CLIFTON SCHWEIFHOBEL NR. 500, KONVEX
Passend für Nr. 703045.
Eisenbreite 52 mm
Eisenstärke xx mm
Nr. 703046



C ERSATZEISEN FÜR CLIFTON SCHWEIFHOBEL NR. 550, KONKAV
Passend für Nr. 703047.
Eisenbreite 52 mm
Eisenstärke xx mm
Nr. 703048



D ERSATZEISEN FÜR CLIFTON SCHWEIFHOBEL NR. 600 UND NR. 650
Passend für Nr. 702724 und Nr. 702722.
Eisenbreite 52 mm
Eisenstärke 3,2 mm
Nr. 702725



E ERSATZEISEN FÜR CLIFTON SIMS-HOBEL NR. 400
Passend für Nr. 703030.
Eisenbreite 11 mm
Eisenstärke 3,3 mm
Nr. 703031



Inklusive kostenlosen Schärfservice.

Zweimaliger Schärfservice

A ERSATZEISEN FÜR CLIFTON SIMS-HOBEL NR. 410
Passend für Nr. 703033.
Eisenbreite 18 mm
Eisenstärke xx mm
Nr. 703034

A 

B ERSATZEISEN FÜR CLIFTON SIMS-HOBEL NR. 420
Passend für Nr. 703036.
Eisenbreite 19 mm
Eisenstärke 3,6 mm
Nr. 703037

B 

C ERSATZEISEN FÜR CLIFTON SIMS-HOBEL BULL NOSE NR. 770
Passend für Nr. 702726.
Eisenbreite 29 mm
Eisenstärke 3,3 mm
Nr. 702727

C 

D ERSATZEISEN FÜR CLIFTON FLACHWINKEL-EINHANDHOBEL MIT VERSTELLBAREM HOBELMAUL
Passend für Nr. 702720.
Eisenbreite 41 mm
Eisenstärke 3 mm
Nr. 702721

D 

E ERSATZEISEN FÜR CLIFTON HOBEL NR. 4 UND NR. 5
Passend für Nr. 702981 und 702982.
Eisenbreite 50 mm
Eisenstärke 3 mm
Nr. 702928

E 

F ERSATZEISEN FÜR CLIFTON HOBEL NR. 4½, NR. 5½, NR. 6 UND NR. 7
Passend für Nr. 702985, 702986, 702983 und 702984.
Eisenbreite 60 mm
Eisenstärke 3 mm
Nr. 702929

F 

G ERSATZEISEN FÜR LIE-NIELSEN® EINHANDHOBEL NR. 9 ½ UND 60 ½
Passend für Nr. 703758 und Nr. 703714.
Nr. 703737

G 

A ERSATZEISEN FÜR LIE-NIELSEN® EINHANDHOBEL NR. 103 UND 102
Passen für Nr. 703702 und 703703.
Nr. 703722



B ERSATZEISEN FÜR LIE-NIELSEN® HOBEL
Passend für Nr. 703751, 703010, 703055, 703759, 703753, 703029 und 701067.
Nr. 703752



C ERSATZEISEN FÜR LIE-NIELSEN® BANKHOBEL NR. 2
Passend für Nr. 703701.
Nr. 703721



D ERSATZEISEN FÜR LIE-NIELSEN® BANKHOBEL NR. 1
Passend für Nr. 703700.
Nr. 703720



E ERSATZEISEN FÜR LIE-NIELSEN® PUTZHOBEL NR. 4, NR. 5, RAUBANK NR. 5
Passend für Nr. 703712, 703736 und 703715.
Nr. 703735



F ERSATZEISEN FÜR LIE-NIELSEN® RAUBANK NR. 8
Passend für Nr. 701068.
Nr. 703867



G ERSATZEISEN FÜR LIE-NIELSEN® FLACHWINKEL-HOBEL NR. 164
Passend für 703716.
Nr. 703741



H ERSATZEISEN FÜR LIE-NIELSEN® FLACHWINKEL-HOBEL NR. 62
Passend für Nr. 703706.
Nr. 703726



Inklusive kostenlosen Schärfservice.

Zweimaliger Schärfservice

A ZAHNEISEN FÜR LIE-NIELSEN® FLACHWINKEL-HOBEL NR. 62
Passend für Nr. 703706.
Nr. 703749



B ERSATZEISEN FÜR LIE-NIELSEN® FLACHWINKEL-RAUBANK
Passend für Nr. 702996.
Nr. 702997



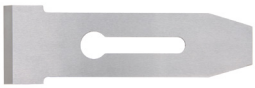
C ERSATZEISEN FÜR LIE-NIELSEN® KANTENHOBEL NR. 95
Passend für Nr. 703057.
Nr. 703729



D ERSATZEISEN FÜR LIE-NIELSEN® ECKEN-SIMSHOBEL NR. 97 ½
Passend für Nr. 703707.
Nr. 703727



E ERSATZEISEN FÜR LIE-NIELSEN® BANK-SIMSHOBEL NR. 10¼
Passend für Nr. 703764.
Nr. 703765



F ERSATZEISEN FÜR LIE-NIELSEN® FLACH-WINKEL-BANKSIMSHOBEL NR. 610
Passen für Nr. 703816.
Nr. 703819



G ERSATZEISEN FÜR LIE-NIELSEN® BLOCK-SIMSHOBEL NR. 140
Passend für Nr. 703708.
Nr. 703728



H ERSATZEISEN FÜR LIE-NIELSEN® SIMSHOBEL 60 ½ R
Passend für Nr. 703770.
Nr. 703771



I ERSATZEISEN FÜR LIE-NIELSEN® GROSSER SIMSHOBEL NR. 73
Passend für Nr. 703756.
Nr. 703757



J ERSATZEISEN FÜR LIE-NIELSEN® EINLASSECKENHOBEL
Passend für Nr. 703815.
Nr. 703818



A ERSATZEISEN FÜR LIE-NIELSEN® BOGGS SCHWEIFHOBEL
Passend für Nr. 703773 und Nr. 703772.
Nr. 703774

B ERSATZEISEN FÜR BOGGS SCHWEIF-HOBEL
Passend für Nr. 703790.
Nr. 703791

C ERSATZEISEN FÜR LIE-NIELSEN® SCHABHOBEL NR. 112
Passend für Nr. 703717.
Nr. 703718

D ERSATZEISEN FÜR LIE-NIELSEN® SCHABHOBEL NR. 212
Passend für Nr. 703710.
Nr. 703730

E ERSATZEISEN FÜR LIE-NIELSEN® SCHABHOBEL NR. 85
Passend für Nr. 703056.
Nr. 703059

F ZAHNEISEN FÜR LIE-NIELSEN® SCHABHOBEL NR. 112
Passend für Nr. 703717.
Eisenbreite 70 mm

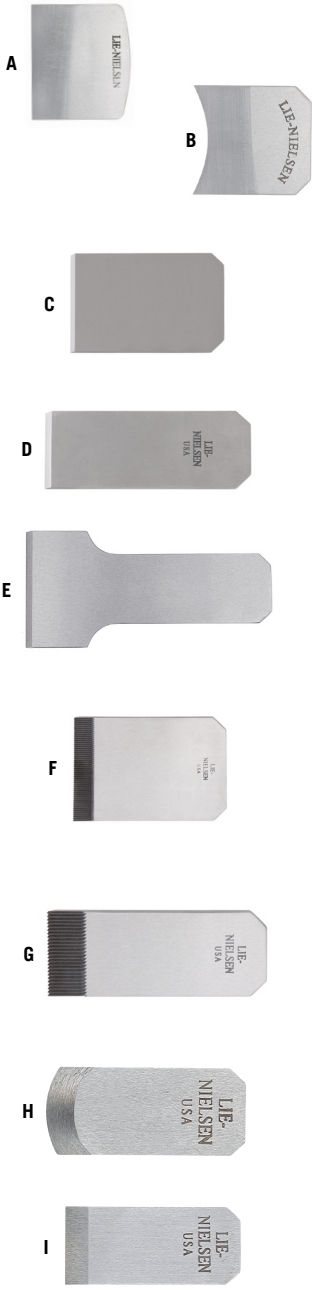
Eisenstärke
1 mm **Nr. 703761**
1,4 mm **Nr. 703760**

G ZAHNEISEN FÜR LIE-NIELSEN® SCHABHOBEL NR. 212
Passend für Nr. 703710.
Eisenbreite 35 mm

Eisenstärke
1 mm **Nr. 703732**
1,4 mm **Nr. 703731**

H ERSATZEISEN FÜR LIE-NIELSEN® MINI-BLOCKHOBEL NR. 100, GEWÖLBT
Passend für Nr. 703777.
Nr. 703778

I ERSATZEISEN FÜR LIE-NIELSEN® MINI-BLOCKHOBEL NR. 100, FLACH
Passend für Nr. 703775.
Nr. 703776



Inklusive kostenlosen Schärfservice.

Zweimaliger Schärfservice

A ERSATZEISEN FÜR LIE-NIELSEN® VIOLINEN-HOBEL NR. 101
Passend für Nr. 703814.
Nr. 703817



B ERSATZEISEN FÜR LIE-NIELSEN® MINI-SCHWEIFHOBEL
Passend für Nr. 703767 und Nr. 703769.
Nr. 703768



C ERSATZEISEN FÜR LIE-NIELSEN® SIMSHOBEL NR. 41
Passend für Nr. 703003.
Nr. 703032



D ERSATZEISEN FÜR LIE-NIELSEN® NR. 42
Passend für Nr. 703779.
Nr. 703780



E ERSATZEISEN FÜR LIE-NIELSEN® NUT- UND FEDERHOBEL NR. 48
Passend für Nr. 703009.
Nr. 703049

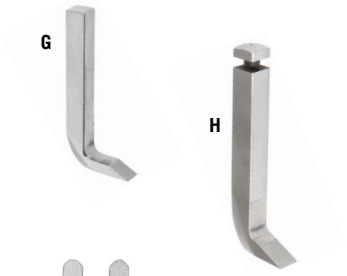


F ERSATZEISEN FÜR LIE-NIELSEN® SCHRUPPHOBEL NR. 40½
Passend für Nr. 703704.
Nr. 703724



G ERSATZEISEN FÜR LIE-NIELSEN® KLEINER GRUNDHOBEL
Passend für Nr. 702995 und 703808.
Nr. 702994

H ERSATZEISEN FÜR GROSSEN LIE-NIELSEN® GRUNDHOBEL
Passend für Nr. 703781 und 703809.
Nr. 703782



I ERSATZKLINGE FÜR LIE-NIELSEN® NUT-SCHNEIDER
Passend für Nr. 717182.
Nr. 717188



J ERSATZMESSER FÜR LIE-NIELSEN® FUR-NIERSTREIFENHOBEL, 1 PAAR
Passend für Nr. 717185.
Nr. 717198



A



A DICTUM® HOT DOG
Passend für 703419.

für Rechtshänder
Nr. 703422

für Rechtshänder
Nr. 703423

B



B ERSATZEISEN FÜR DICTUM® TASCHENHOBEL, SK4-STAHL
Passend für Nr. 703430 und 703431.
Eisenbreite 32 mm
Eisenstärke 3 mm
Eisenmaterial SK4-Stahl
Nr. 703432





C/D

C ERSATZEISEN FÜR DICTUM® SIMSHOBEL, 13 MM, SK4-STAHL
Passend für Nr. 703349.
Eisenmaterial SK4-Stahl
Nr. 703438

D ERSATZEISEN FÜR DICTUM® SIMSHOBEL, 19 MM, SK4-STAHL
Passend für Nr. 703339.
Eisenmaterial SK4-Stahl
Nr. 703424

E



E ERSATZEISEN FÜR DICTUM® LOW PLANE EINHAND-SCHLICHTHOBEL
Passend für Nr. 760115.
Nr. 760121

F



F ERSATZEISEN FÜR DICTUM® LOW PLANE SCHLICHTHOBEL
Passend für Nr. 760116.
Nr. 760122

Inklusive kostenlosen Schärfservice.

Zweimaliger Schärfservice

DICTUM Zufriedenheits-Garantie

Produkte dürfen 15 Tage lang getestet und geprüft werden.

A HOBELEISEN FÜR KUNZ® TASCHENHOBEL NR. 100
Passend für Nr. 703120 und 703154.
Nr. 703130



B HSS-HOBELEISEN FÜR KUNZ® TASCHENHOBEL NR. 101
Passend für 703154.
Nr. 703155



C HOBELEISEN FÜR KUNZ® EINHANDHOBEL NR. 102
Passend für Nr. 703140.
Nr. 703141



D ZAHNEISEN FÜR KUNZ® EINHANDHOBEL NR. 102
Passend für Nr. 703140.
Nr. 703156



E HSS-HOBELEISEN FÜR KUNZ® EINHANDHOBEL NR. 102
Passend für Nr. 703140.
Nr. 703142



F HSS-HOBELEISEN FÜR KUNZ® PUTZHOBEL NR. 3
Passend für Nr. 703143 und 703123.
Nr. 703145



G HOBELEISEN FÜR KUNZ® PUTZHOBEL NR. 4
Passend für Nr. 703146.
Nr. 703147



H HSS-HOBELEISEN FÜR KUNZ® PUTZHOBEL NR. 4
Passend für Nr. 703146.
Nr. 703148



I ERSATZEISEN FÜR KUNZ® PLUS PUTZHOBEL NR. 4, NR. 5
Passend für Nr. 703241, 703245.
Nr. 703242



Inklusive kostenlosen Schärfservice.

Zweimaliger Schärfservice

A ZAHNEISEN FÜR KUNZ® PLUS SCHLICHTHOBEL NR. 4 UND NR. 5
Passend für Nr. 703241, 703245.
Nr. 703299



B ERSATZEISEN FÜR KUNZ® RAUBANK NR. 6
Passend für Nr. 703149.
Nr. 703150



C HSS-HOBELEISEN FÜR KUNZ® RAUBANK NR. 6
Passend für Nr. 703149.
Nr. 703151



D ZAHNEISEN FÜR KUNZ® RAUBANK NR. 6
Passend für Nr. 703149.
Nr. 703160



E ERSATZEISEN FÜR KUNZ® PLUS RAUBANK NR. 6, NR. 7
Passend für Nr. 703247, 703298.
Nr. 703248



F ZAHNEISEN FÜR KUNZ® PLUS RAUBANK NR. 6 UND NR. 7
Passend für Nr. 703247, 703298.
Nr. 703300



G ERSATZEISEN FÜR KUNZ® SIMSHOBEL NR. 75
Passend für Nr. 703118.
Nr. 703138



H HSS-HOBELEISEN FÜR KUNZ® EINHAND-SIMSHOBEL NR. 75
Passend für Nr. 703118.
Nr. 703157



I ERSATZEISEN FÜR KUNZ® PLUS LANGER FLACHWINKEL-SCHLICHTHOBEL NR. 62
Passend für Nr. 703296.
Nr. 703297



J ZAHNEISEN FÜR KUNZ® PLUS LANGER FLACHWINKEL-SCHLICHTHOBEL NR. 62
Passend für Nr. 703296.
Nr. 703308



A HOBELEISEN FÜR KUNZ® SCHABHOBEL NR. 50, KONVEX
Passend für Nr. 703124.
Nr. 703134



B HOBELEISEN FÜR KUNZ® SCHABHOBEL NR. 55, KONKAV
Passend für Nr. 703125.
Nr. 703135



C ZAHNEISEN FÜR KUNZ® SCHABHOBEL NR. 112
Passend für Nr. 703122.
Nr. 703153



D ZAHNEISEN FÜR KUNZ® SCHLICHTHOBEL NR. 4
Passend für Nr. 703146.
Nr. 703159



E HOBELEISEN FÜR KUNZ® SCHIFFSHOBEL NR. 113
Passend für Nr. 703123.
Nr. 703133



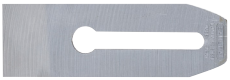
F ERSATZKLINGE FÜR KUNZ® LEIMKRATZER
Passend für Nr. 703161.
Nr. 703162



G ERSATZKLINGE FÜR KUNZ® ZIEHKLINGENHOBEL NR. 80
Passend für Nr. 703121.
Nr. 703131



H JAPANISCHES HOBELEISEN FÜR STANLEY® HOBEL NR. 04, NR. 05
Nr. 718071



I ERSATZEISEN FÜR STANLEY® EINHANDHOBEL NR. 9 ½
Passend für Nr. 703001.
Eisenbreite 41,5 mm
Eisenstärke 2 mm
Nr. 703295



J ZAHNEISEN FÜR STANLEY® EINHANDHOBEL NR. 9½
Passend für Nr. 703001.
Nr. 703014



A ERSATZEISEN FÜR ANANT® AA4 UND AA5
Passend für Nr. 703215 und 703216.
Nr. 703222

A 

B ERSATZEISEN FÜR ANANT® PUTZHOBEL NR. 3
Passend für 703196.
Nr. 703197

B 

C ERSATZEISEN FÜR ANANT® SIMSHOBEL NR. 77
Passend für Nr. 703177.
Nr. 703178

C 

D ERSATZEISEN FÜR ANANT® SIMSHOBEL A 10
Passend für Nr. 703206.
Nr. 703207

D 

E ERSATZEISEN FÜR BRIDE CITY HP-8 MINI-EINHANDHOBEL
Passend für Nr. 720954.
Nr. 720990

E 

F ERSATZEISEN FÜR BRIDGE CITY HP-9V2 BLOCKHOBEL
Passend für Nr. 720955.
Nr. 720987

F 

G ERSATZEISEN FÜR BRIDGE CITY HP-12 BANKHOBEL
Passend für Nr. 720956.
Nr. 720988

G 

H ZAHNEISEN FÜR HP-12 BANKHOBEL
Passend für Nr. 720956.
Nr. 720989

H 

Inklusive kostenlosen Schärfservice.

Zweimaliger Schärfservice

A ERSATZEISEN FÜR BRIDGE CITY HP-14 SCHABHOBEL
Passend für Nr. 728003.
Nr. 728004



B ERSATZEISEN FÜR BRIDGE CITY HP-6FX MINI MULTI-HANDHOBEL
Passend für Nr. 728000.
Eisenbreite 31 mm
Eisenstärke 4 mm
Nr. 728001



C ERSATZKLINGEN-SATZ FÜR JAPANISCHER ALUMINIUM-HOBEL, 5 STÜCK
Passend für Nr. 703071.
Eisenbreite 50 mm
Nr. 703220



D HSS KLINGEN-SATZ FÜR PUTZHOBEL »KANETOMO KANNA«, 5 STÜCK
Passend für 730755.
Eisenbreite

42 mm **Nr. 717075**
50 mm **Nr. 717019**



E ERSATZKLINGEN-SATZ FÜR SCHLICHTHOBEL »KANETOMO KANNA«
5 Stück aus Kohlenstoffstahl.
Passend für 730756.
Eisenbreite

30 mm **Nr. 730802**
42 mm **Nr. 730803**
50 mm **Nr. 730804**
58 mm **Nr. 730805**



F ERSATZEISEN FÜR ULMIA® REFORM-PUTZHOBEL
Passend für Nr. 703925.
Nr. 703945



G ERSATZEISEN FÜR ULMIA® PUTZHOBEL
Passend für Nr. 703926.
Nr. 703946



Inklusive kostenlosen Schärfservice.

Zweimaliger Schärfservice

A ERSATZEISEN FÜR ULMIA® RAUBANK
Passend für Nr. 703927.
Nr. 703944

A



B ERSATZEISEN FÜR ULMIA® SCHRUPPHOBEL
Passend für Nr. 703079.
Nr. 703089

B



C ERSATZEISEN FÜR ULMIA® DOPPEL-SIMSHOBEL
Passend für Nr. 703928.
Nr. 703947

C



D ERSATZEISEN FÜR ULMIA® GRUNDHOBEL
Passend für Nr. 703929.

Eisenbreite
10 mm **Nr. 703948**
15 mm **Nr. 703949**
20 mm **Nr. 703950**

D



E ERSATZEISEN FÜR PRIMUS REFORM-PUTZHOBEL
Passend für Nr. 703105.
Nr. 703106

E



F ERSATZEISEN FÜR E.C.E.® PUTZHOBEL
Passend für Nr. 703109.
Nr. 703100

F



G ERSATZEISEN FÜR E.C.E.® ZAHNHOBEL
Passend für Nr. 702236.
Nr. 702237

G



H ERSATZEISEN FÜR E.C.E.® PRIMUS RAUHBANK
Passend für Nr. 702233.
Nr. 702233

H



Video zum Abrichten und Polieren der Spiegelseiten von Stemm- und Hobeleisen **hier.**

A ERSATZEISEN FÜR E.C.E.® DOPPEL-SIMSHOBEL
Passend für Nr. 703108.
Nr. 703110



B ERSATZEISEN-SATZ FÜR GRUNDHOBEL, 3-TEILIG
Passend für Nr. 703098.
Nr. 703099



C ERSATZEISEN RADIUSHOBEL
Passend für Nr. 702958 und 703277.
Nr. 702959



D ERSATZEISEN FÜR HOHLKEHLENHOBEL
Passend für Nr. 702960 und 703278.
Nr. 702961



E ERSATZEISEN FÜR EINHANDHOBEL
Passend für Nr. 703101.
Nr. 703104



F ERSATZEISEN FÜR BLOCKHOBEL
Passend für Nr. 702962 und 703279.
Nr. 702963



G ERSATZEISEN FÜR EINHANDHOBEL
Passend für Nr. 702956 und Nr. 703276.
Nr. 702957



H ERSATZEISEN FÜR FALZHOBEL
Passend für Nr. 702821.
Nr. 702827



I ERSATZEISEN FÜR FEDERHOBEL
Passend für Nr. 702820 und 703270.
Nr. 702825



A ERSATZMESSER FÜR RADIUS- UND FASENHOBEL
Wendeplatten-Klinge aus Hartmetall mit zwei geraden Schneiden und zwei Hohlkehlen. Passend für Radius- und Fasenhobel Nr. 714596.
Eisenbreite 12 mm
Nr. 714597



B ERSATZEISEN FÜR KLEINEN DOPPELHOBEL
Passend für Nr. 702947 und 703274.
Nr. 702949



C ERSATZEISEN FÜR MINI HOBEL
Passend für Nr. 702946, 702948 und 703273.
Nr. 702976



D ERSATZEISEN FÜR KLEINEN DOPPELHOBEL
Passend für Nr. 702968 und 703281.
Nr. 702969



E ERSATZEISEN FÜR SIMSHOBEL, REDWOOD
Passend für Nr. 702964.
Nr. 703285



F ERSATZEISEN FÜR SCHLICHTHOBEL
Passend für Nr. 702954 und Nr. 703275.
Nr. 702955



G ERSATZEISEN FÜR PUTZHOBEL, EISENFASE OBEN
Passend für Nr. 702828 und Nr. 703272.
Nr. 702829



H ERSATZEISEN FÜR NUTHOBEL
Passend für Nr. 702822 und 703271.
Nr. 702826



I ERSATZEISEN FÜR FASENHOBEL VON PHILIP MARCOU
Passend für Nr. 717040
Eisenstärke 3 mm
Länge x Breite 40 x 18,5 mm
Nr. 717061



Inklusive kostenlosen Schärfservice.

Zweimaliger Schärfservice



A

A SYSTAINER® T-LOC
MIT EINSTEIGER HOBELSET-INLAY
Wir bieten mit diesem Systainer und dem speziell gefertigtem Inlay ein vernünftiges Transport- und Verstauungssystem für die drei gängigsten Handhobel. Immer häufiger werden vor allem im Möbelbau und der Montage Handwerkzeuge mit Elektrowerkzeugen kombiniert.

Der Systainer bietet eine sichere Verstauung der Hobel und lässt sich mit allen Elektrowerkzeug-Systainern (Festool, Mafell) beliebig stapeln und so einfach transportieren.
396 x 296 x 105 mm
1,4 kg
Nr. 718805

B DICTUM® HOBELWACHS
Das DICTUM Hobelwachs dient bei Metallhobeln nicht nur als Rostschutz mit anhaltender Langzeitwirkung, son-dern reduziert auch den Widerstand zwischen Hobelsohle und Werkstück.
Die Anwendung von Beizen, Ölen & Lacken wird nicht beeinflusst. Graphit- und silikonfrei.
Temperatureinsatzbereich von -10 °C bis +270 °C. Lieferung inkl. Applikations-Schwamm zum Auftragen. 250 ml
Nr. 810149



B



Lieferung ohne Hobel!

Ziehklingen und Schaber

Ziehklingen eignen sich zum Glätten von Holzoberflächen, Beseitigen von Fräs- oder Hobelmarken, Putzen von Leimfugen oder Egalisieren ungleicher Lackschichten. Gut geschärft und mit einem angezogenen Grat als Schneide, tragen sie feinste Späne ab und ermöglichen so glattere, geometrisch präzisere Flächen als die schleifende Bearbeitung. Durch entsprechende Variation des Eingriffswinkels, des Anpressdrucks und ggf. der Durchbiegung lassen sich auch bei gegenläufigem Faserverlauf (Äste, Intarsien, Parkett etc.) gute Ergebnisse erzielen. Zum Schärfen der Schneidenkanten empfehlen wir feinkörnige Wassersteine, die Grobbearbeitung (Abrichten) kann mit Diamantsteinen oder einer feinen Flachfeile erfolgen.



A

A FRANZÖSISCHE ZIEHKLINGE, RECHTECKIG
- Kalt gewalzt
- Hergestellt aus Federstahl

150 x 50 mm
Stärke
0,25 mm **Nr. 703507**
0,40 mm **Nr. 703502**
0,60 mm **Nr. 703504**
0,80 mm **Nr. 703505**
1,00 mm **Nr. 703506**



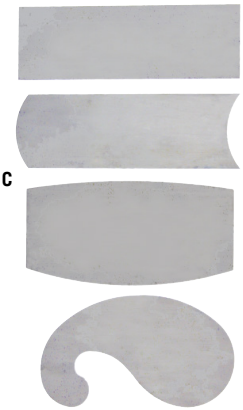
B

B FRANZÖSISCHE ZIEHKLINGE, SCHWANENHALS
- Kalt gewalzt
- Hergestellt aus Federstahl

130 x 70 mm
Stärke
0,40 mm **Nr. 703516**
0,60 mm **Nr. 703510**
0,80 mm **Nr. 703535**

C ZIEHKLINGENSÄTZE, 4-TEILIG
- Kalt gewalzt
- Hergestellt aus Federstahl

Je 1 Stück: rechteckig 150 x 50 mm, konvex/konkav 140 x 50 mm, ballig 140 x 70 mm, Schwanenhals 130 x 70 mm.
Stärke
0,40 mm **Nr. 703517**
0,60 mm **Nr. 703518**
0,80 mm **Nr. 703536**



C

D HERDIM® ZIEHKLINGEN
Sehr gleichmäßiges Metallgefüge für einen feinen Grat, das durch ein spezielles Warmwalz-Verfahren mit simultaner Härtebehandlung erreicht wird.

- Warm gewalzt - Material ist durchgängig elastisch und besitzt ein gleichmäßiges Gefüge
- Hergestellt aus Federstahl mit geringem Chromanteil und damit leichtem Rostschutz
- Präzise 90° Längskanten ohne Grat durch Wasserstrahl-Schneidverfahren



D

100 x 50 mm
Stärke
0,30 mm **Nr. 703541**
0,40 mm **Nr. 703542**
0,80 mm **Nr. 703543**



A

A HERDIM® ZIEHKLINGEN, EDELSTAHL
Durch die Verwendung von Edelstahl ist diese Ziehklinge dauerhaft vor Roststellen durch Handschweiß geschützt. Zudem wird die 3-fache Standzeit im Vergleich zu Ziehklingen aus Federstahl erreicht.

- Warm gewalzt - Material ist durchgängig elastisch und besitzt ein gleichmäßiges Gefüge
- Hergestellt aus Edelstahl
- Präzise 90° Längskanten ohne Grat durch Wasserstrahl-Schneidverfahren

100 x 50 mm
Stärke
0,25 mm **Nr. 703544**
0,40 mm **Nr. 703545**
0,80 mm **Nr. 703546**



B

B LEDERETUI FÜR ZIEHKLINGEN
Zum Schutz von geschärften Ziehklingen und Hobeleisen. Die Innentaschen aus Nylon-Plane verhindern ein Haken beim Einschieben und vermeiden Korrosion der empfindlichen Klingen durch mögliche Gerbsäurereste am Leder. Auch verhindert dieses Material das Anhaften von Lederfusseln an den normalerweise geölten Ziehklingen und Hobeleisen. Druckknopfverschluss, Gürtellasche, vier Fächer. Abmaße: 160 x 80 mm.
Nr. 703549



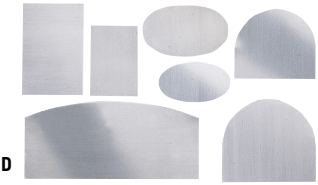
C

C MINI-ZIEHKLINGEN, SATZ, 4-TEILIG

- Kalt gewalzt
- Hergestellt aus Federstahl mit geringem Chromanteil und damit leichtem Rostschutz

Stärke 0,3 mm
Stärke x Breite x Länge 25-30 x 45-50 mm
Nr. 703540





D

D MINI-ZIEHKLINGENSATZ, 7-TEILIG

- Kalt gewalzt
- Hergestellt aus Federstahl mit geringem Chromanteil und damit leichtem Rostschutz

27 x 45 mm bis 50 x 110 mm
Nr. 703500



E

E MINI-ZIEHKLINGEN, SATZ, 3-TEILIG

- Kalt gewalzt
- Hergestellt aus Federstahl

Stärke 0,4 mm
Stärke x Breite x Länge 50 x 25 mm
Nr. 703539

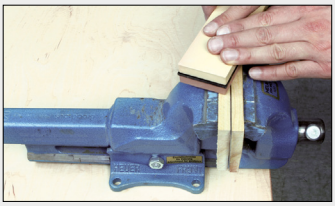
Schärfen von Ziehklingen

ABRICHTEN

Da Ziehklingen in der Regel gestanzt werden, müssen die Kanten mit einer Feile oder einem Diamantblock nachgearbeitet werden, um eine gleichmäßig rechtwinklige Kante zu erhalten. Hierzu gibt es mehrere Möglichkeiten. Es gibt Feilenhalter, die einen 90°-Anschlag aufweisen, mit denen auch Ungeübte die Feile sicher führen können. Die einfachste und kostengünstigste Variante ist jedoch, die Ziehklinge zwischen zwei Holzabschnitte zu spannen.

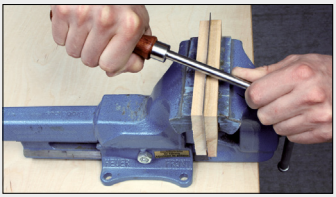
- Suchen Sie zwei Holzabschnitte (90°-Kante oben) oder Plattenreste, mit denen Sie die Ziehklinge im Schraubstock fixieren können (alternativ kann die Ziehklinge samt Abschnitte auch mit einer Zwinge an ein größeres Kantholz geklemmt werden)
- Lassen Sie die Ziehklinge ca. 1 mm überstehen
- Nehmen Sie nun mit der Feile den überstehenden Teil der Ziehklinge ab, bis die Ziehklinge fast bündig mit den Zulagen ist
- Die Züge sollten in Längsrichtung bzw. unter leichter Schrägführung ausgeführt werden, bis die Feile fast auf den Zulagen aufliegt
- Durch die Holzzulagen haben Sie nun eine große Auflagefläche, die eine einfache 90°-Führung der Feile sowie des Steins ermöglicht

FEINSCHLIFF DER SCHNEIDE

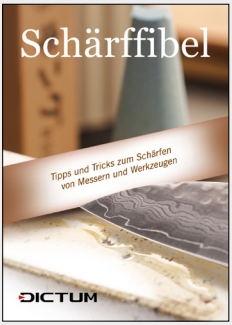


- Halten Sie den Kombinationsstein in der Hand und schleifen Sie entlang der vorher geschaffenen Auflagefläche (Ziehklingen-Zulagen-Paket im Schraubstock)
- Einige Züge mit der 1000er- und anschließend 6000er-Seite genügen

ANZIEHEN DES GRATES



- Die Ziehklinge wird nun zwischen den Zulagen weiter nach oben geschoben
- Je nach gewünschter Gratzahl (in der Regel 10-15°) wird der Überstand der Ziehklinge gemessen
- Legen Sie den Abziehstahl dazu neben der Ziehklingenkante auch auf die Zulagenkante; im Querschnitt betrachtet, kann der Winkel abgeschätzt werden
- Beim Ziehen entlang der Holzkante wird so ein gleichmäßiger Winkel erreicht
- Ziehen Sie den Abziehstahl unter ausreichendem Druck ohne Unterbrechung über die gesamte Kante (leichtes Schrägziehen ermöglicht die Auflagengenauigkeit auch am Ende der Ziehklinge)



PRÜFEN DES GRATES

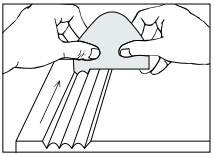
Der entstandene Grat kann nun mit der Fingerspitze erfühlt werden. Je nach Härte der Ziehklinge bzw. angewendetem Druck müssen Sie die Kante ein weiteres Mal mit dem Abziehstahl bearbeiten. In der Regel sollten nicht mehr als 3 Abziehdurchgänge angewendet werden, da jeder Durchgang eine ungleichmäßigere Gratbildung hervorrufen kann. Je steiler Sie den Abziehwinkel wählen, umso größer und »aggressiver« wird der Grat. Die Größe des Grates ist stark abhängig vom Verwendungszweck. Zum Entfernen von Lacken und Beschichtungen - großer Grat. Zur Feinbearbeitung von Oberflächen - kleiner Grat.

ERNEUTES ANZIEHEN EINES GRATES

Es besteht die Möglichkeit, den Grat mit Hilfe des Abziehstahls wieder aufzurichten und einen neuen Grat anzuziehen. In der Regel ergibt dieses Verfahren jedoch keine gleichmäßigen Ergebnisse. Wir empfehlen daher, bei abgenutzten Ziehklingen den Grat mit einer Feile komplett zu entfernen (wie bei »Abrichten« beschrieben), bevor Sie einen neuen Grat anziehen.



A JAPANISCHER ZIEHKLINGENSTAHL
Dieselbe Stahlqualität, die für japanische Sägeblätter Verwendung findet,können wir Ihnen als Halbzeug anbieten. Die Bleche sind ideal zur Herstellung hochwertiger Ziehklingen



mit bester Standzeit, selbst auf härtesten Hölzern. Hitachi Stahl SK5, Grundhärte ca. 54 HRC (schneid- und feilbar).

Stärke x Breite x Länge
0,5 x 90 x 500 mm
Nr. 703523
0,7 x 70 x 500 mm
Nr. 703524



B ZIEHKLINGENSCHABER
Handliches Heft aus unlackierter Rotbuche, am Kopf sind zwei Ziehklingen aus Werkzeugstahl mit je zwei aufgebogenen Schneiden (insgesamt also vier Schneiden) eingesetzt. Die Ziehklingen lassen sich durch Lösen zweier Kreutzschlitzschrauben leicht wenden, zum Nachschärfen entnehmen oder austauschen. Von Schreinern und Anstreichern seit Generationen verwendet, von Wassersportlern zum Abziehen des Bootes geschätzt, im Haushalt ein universeller Helfer.
Blattbreite 60 mm
Nr. 703232



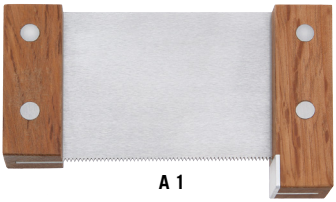


C ERSATZKLINGEN
FÜR ZIEHKLINGENSCHABER
Ein Paar, passend für Nr. 703232.
Nr. 703233

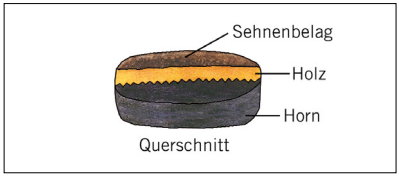


Video *zum Thema Schärfen und Benutzen von Ziehklingen - Schärftipps von DICTUM in Zusammenarbeit mit Garrett Hack finden Sie online.*

www.dictum.com



A 1



DICTUM Zufriedenheits-Garantie

Produkte dürfen 15 Tage lang getestet und geprüft werden.

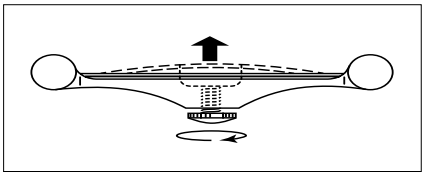
A DICTUM®
ZAHNSCHABER FÜR BOGENBAUER
Der Zahnschaber eignet sich für das Anbringen einer Zahnung als Verbindung zwischen Hornschicht und Holzkern am Wurfarm des Kompositbogens. Diese Zahnung vergrößert die Leimfläche um nahezu das Doppelte. Das Blatt aus japanischem Kohlenstoffstahl ist durchgehend auf ca. 58-62 HRC gehärtet und garantiert eine hohe Standzeit. Ein Spitzenwinkel von 50° am Zahn ermöglicht ein leichtes Eindringen, macht jedoch den Zahn trotzdem robust genug für den Einsatz im harten Hornmaterial.
Eisenstärke 2 mm

Zahnschaberblatt
Rohling für die eigene Montage von Griffen.
Außenmaß 130 x 70 mm.
Eisenstärke 2 mm
Nr. 703240

1 *mit Griff*
Zwei vernietete Griffe aus japanischer Roteiche für einfache Führung. T-förmig, eingelassener Anschlag aus Aluminium. Außenmaß 140 x 85 mm.
Eisenstärke 2 mm
Nr. 703239

B

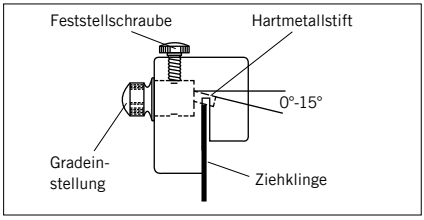




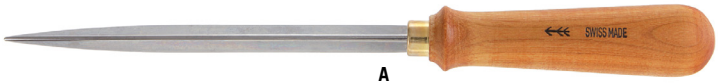
B VERITAS® ZIEHKLINGENHALTER
Erleichtert die Benutzung gerader Ziehklingen und verringert die Gefahr von Schnitt- oder Brandverletzungen. Beidseitige Spannung der Ziehklinge, dadurch besonders sichere Fixierung. Einstellung der Durchbiegung über zentrale Druckschraube. GFK-Korpus, Bedienteile Messing. Nur für Ziehklingen der Standardlänge 150 mm. Lieferung mit extra harter 0,75 mm Ziehklinge.
Nr. 703527

C





C VERITAS® ZIEHKLINGEN-SCHÄRFGERÄT
Zum gefahrlosen Anziehen eines Grates bei der Ziehklinge. Die Klinge wird zwangsgeführt an einem im Winkel verstellbaren Hartmetallstift bearbeitet.Korpus GFK, Abziehstift Hartmetall, Neigung 0°-15° einstellbar.
Inklusive einer Ziehklinge 0,8 mm.
Nr. 703528



A



B

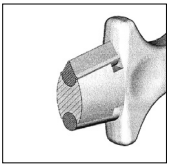
A PFEIL® ABZIEHSTAHL, DREIKANT
Ziehklingen-Abziehstahl aus gehärtetem Werkzeugstahl (62 HRC) mit dreikantigem Querschnitt für hohen Verformungsdruck. Die Oberfläche ist fein poliert für eine flüssige Zugbewegung und damit einen gleichmäßigen Grat. Eine Messingzwinge bildet den Übergang zu einem geölten Kirschbaumgriff.
Gesamtlänge 280 mm
Nr. 730054

B HATTORI® ABZIEHSTAHL, Ø 10 MM
Ziehklingen-Abziehstahl aus gehärtetem HSS (62 HRC) mit rundem Querschnitt für normalen Verformungsdruck und dem Bearbeiten von runden Ziehklingenkanten. Die Oberfläche ist fein poliert für eine flüssige Zugbewegung und damit einen gleichmäßigen Grat. Eine massive Zwinge aus Edelstahl bildet den Übergang zum Griff aus lackiertem Edelholz.
Gesamtlänge 285 mm
Nr. 703521



C

C SCHÄRFER, CARBUR 2
Effizientes Abziehwerkzeug für Ziehklingen und schabende Drehstähle mit zwei unterschiedlich geformten Hartmetalleinsätzen aus verschleißfesten Carbiden. Rund zum Glätten mit normalem Verformungsdruck, spitz für hohen Verformungsdruck und starke Gratbildung. Geschmiedeter Aluminiumgriff mit Handschutz, Gebrauchsanweisung und Lederetui.
Gesamtlänge 150 mm
Nr. 703533



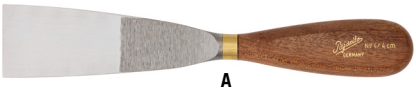
D VERITAS® ZIEHKLINGEN-ABZIEHER
Ziehklingen-Abzieher aus gehärtetem HSS mit rundem Querschnitt (Ø 5 mm) für normalen Verformungsdruck und das Bearbeiten von runden Ziehklingenkanten. Der Zweihandgriff bietet eine hervorragende Kontrolle für einen gleichmäßigen Grat.
Gesamtlänge 105 mm
Nr. 728976



D

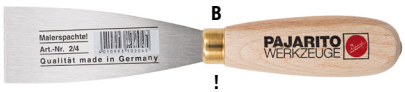


A KROPFSPACHTEL
Traditionelle Spachtel aus deutscher Fertigung. Das gehärtete, biegsam ausgeschliffene und gepliestete Stahlblatt sitzt mit durchgehendem Spitz-Erl in einem Edelholzheft mit Messingzwinge.
Blattbreite 40 mm
Nr. 718214



B MALERSPACHTEL
Malerspachtel aus deutscher Fertigung mit gehärtetem, biegsam geschliffenem und gepliestetem Stahlblatt. Flachovaler, gewachstes Buchenheft. Für Baumwachsauftrag geeignet.

Blattbreite
1 40 mm **Nr. 718427**
2 60 mm **Nr. 718428**



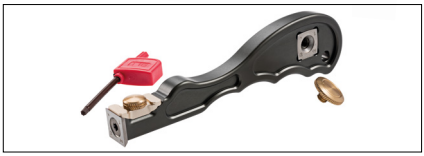




C KUNZ® LEIMKRATZER
Zum Abtragen trockener Leimüberstände und das Abschaben von Lackresten. Ausgelegt für hohe Belastung. Solider Metallgriff für beidhändige Benutzung. Hochwertige, doppelschneidige Klinge (60 HRC). Griff 315 mm.
Klingenlänge 60 mm
Nr. 703161
Ersatzklinge **Nr. 703162**



D LEIM- UND FARBSCHABER
Handlicher Schaber für Detailarbeiten und für schwer erreichbare Stellen. Vor allem bei Innenecken, Fälzen und Fugen erweist sich die 15 x 15 mm kleine Hartmetallklinge als großer Vorteil. Das Entfernen von Leim, Farbe oder Lack kann präzise vorgenommen werden, ohne umliegende Flächen zu beschädigen. Ideal auch für Restaurationszwecke, Modell- und Bootsbau. Die Wechselklinge mit vier Schneiden ist gegen Verdrehen gesichert. Eine zweite Klinge mit leicht gebogenen Schneiden ist praktisch im Handgriff verstaut. Fingermulden sorgen für eine optimale Handhaltung und Kraftübertragung.
Klingenlänge 15 mm
Nr. 714510



E ERSATZKLINGE FÜR LEIM- UND FARBSCHABER
Ersatzklinge 15 x 15 mm aus Hartmetall für Leim- und Farbschaber Nr. 714510.
1 Gerade **Nr. 714519**
2 Gebogen **Nr. 714542**



A SCHABER
Beim Entfernen von Lacken, trockenen Leimüberständen und in der Restaurierung leisten diese handlichen Schaber beste Dienste. Die einseitig angeschliffene Klinge aus Spezialstahl wird einfach in die vernickelte Klingenhalterung geschoben. Griff aus Rotbuche.

	Blattbreite	
1	35 mm	**Nr. 718220**
2	60 mm	**Nr. 718222**

A



1

2

B 10 ERSATZKLINGEN
Passend für Nr. 718220.

Blattbreite	
35 mm	**Nr. 718221**
60 mm	**Nr. 718223**



B

C VERITAS® LEIM-ABSTECHER
Saubere Leimfugen:
Das ideale Werkzeug zum Entfernen von getrockneten Leimresten und zum bündigen Abstechen von aufgeleimten Kanten. Der griffige Kunststoffkorpus liegt sicher in der Hand, zur Aufbewahrung wird das extrem standfeste Eisen (62 Rockwell) um 180° gedreht. Länge 160 mm.
Blattbreite 50 mm
Eisenstärke 2,2 mm
Nr. 703627
Ersatzeisen **Nr. 703628**



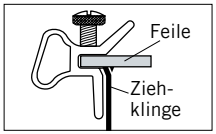
C



D

Lieferung ohne Feile!

D VERITAS® ABRICHTLEHRE
Halterung für Flachfeilen, zum Abrichten von Ziehklingen oder Sägeblättern



(passende Feile Nr. 704901). Auch zum Schleifen von Skikanten geeignet. 90°- und 45°-Anschlag. Aluminium. Länge 140 mm, max. Feilenstärke 5 mm.
Lieferung ohne Feile.
Nr. 703526

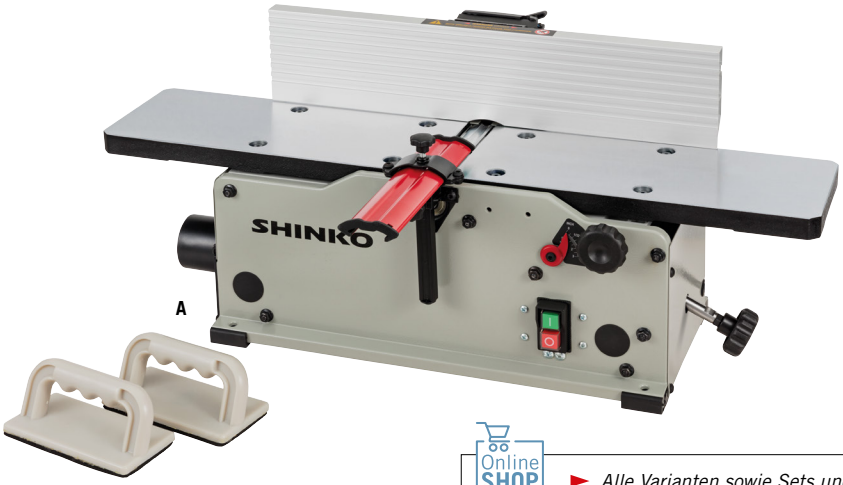
Online SHOP

► *Schärfset für Ziehklingen online erhältlich.*



www.dictum.com

Abricht- und Dickenhobelmaschinen



Online SHOP

► *Alle Varianten sowie Sets und Zubehör finden Sie online*

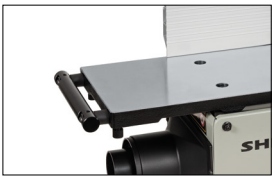
www.dictum.com



Verstellbare Schutzbrücke



Verstellbarer Winkelanschlag



Abkippschutz (nur AH200)

A SHINKO® ABRICHTHOBELMASCHINE AH
Zum plangenauen Abrichten von Brettern, Kanthölzern oder Leisten unersetzlich, sowie zum Fügen von Brettern (herstellen von Winkelkanten für Breitenverbindung). Mit dem verstellbaren Fügeanschlag können Kanten von 90° bis 45° angehobelt werden.

Ihre Vorteile:

- Einstellung der Spanabnahme über ein Handrad, max. Spanabnahme 3 mm
- Verstellbarer Aluminium-Fügeanschlag, neigbar von 90° bis 45°
- Plangefräste Abrichttische aus verwindungssteifen Aluminiumguss
- Maschinengehäuse komplett aus Stahlblech gefertigt
- Präzisionsgefräste Hobelwelle mit spiralförmig angeordneten Wendeplattenmessern
- Verstellbare Schutzbrücke für sicheres Arbeiten
- Anzeige der eingestellten Spanabnahme in mm und Inch
- Laufruhiger und durchzugsstarker Motor mit Keilrippenriemen
- Ein-Ausschalter mit Wiederanlaufschutz nach Stromunterbrechung
- Unempfindlich gegen Rost. Weniger Pflegeaufwand vor allem beim Bearbeiten von feuchtem Holz

Vorteile von spiralförmig angeordneten Wendeplattenmessern:

- Wendeplatten einzeln dreh- und auswechselbar
- Geringerer Lärmpegel
- Glatte, seidenmatte Oberfläche (ohne die typischen Hobelschläge)
- Geringerer Widerstand = geringerer Stromverbrauch
- Kurze Späne für bessere Absaugleistung, kein Verstopfen der Absaugschläuche

Aufnahmeleistung 1 200 W
Leerlaufdrehzahl 12 000 1/min
Spanabnahme max. 3 mm



AH150

Lieferumfang:
- 2 Schiebebretter
- Wendeplattenmesser HSS 12 Stück (montiert)
- 2 Ersatzkohlebürsten
- Absaugstutze Ø 57/63 mm

Hobelbreite 150 mm
Abmessungen (L x B x H)
760 x 450 x 320 mm
18 kg
Nr. 715478

AH200

Inkl. integrierter Abkippschutz mit Feinjustierung am Aufgabe- und Abnahmetisch mit 130 cm Spannweite.

Lieferumfang:
- 2 Schiebebretter
- Wendeplattenmesser HSS 16 Stück (montiert)
- Absaugstutzenadapter Ø 57/63 und 95/100 mm
- Abkippschutz mit Feinjustierung
- 2 Ersatzkohlebürsten

Hobelbreite 200 mm
Abmessungen (L x B x H)
865 x 500 x 330 mm
25 kg
Nr. 715479

BLOG **Feineinstellung der Abricht-hobel Shinko AH150 und AH200**

Damit Ihre Abrichthobelmaschine präzise arbeitet, sollten Sie von Zeit zu Zeit ein paar Einstellungen kontrollieren und gegebenenfalls nachjustieren. Wie zeigen wir ihnen hier.



www.dictum.com/blog

A WENDEPLATTEN
Passend für Hobelwellen der Shinko Abricht-hobelmaschinen und Dickenhobelmaschine. Jede Wendeplatte hat zwei Schneiden.

Wendeplatten HSS, 10 Stück
Nr. 715480

A



Wendeplatten TCT, 10 Stück
Hartmetallschneiden haben eine bis zu 10-fache Standzeit im Vergleich zu HSS.
Nr. 715481

Online SHOP

FESTOOL

mafell



► *Elektrohobel online erhältlich.*

www.dictum.com

Arbeiten an der Abrichthobelmaschine

Auf dem Weg vom sägerauen Holz zum formatierten Werkstück ist das Abrichten nach dem Grobzuschnitte der zweite wichtige Arbeitsschritt. Dafür wird das Material zunächst auf Wuchsrichtung und Verwerfungen untersucht. Das Holz wird stets in Faserrichtung über die Abrichthobelmaschine geschoben und liegt dabei mit der hohlen Seite auf.



Die Spanabnahme sollte zwischen 0,5 bis max. 1,5 mm betragen. In mehreren Durchgängen wird das Holz über die Abrichte geführt, bis eine durchgängig gehobelte und ebene Fläche entstanden ist. Nun wird eine Längskante am Parallelanschlag der Abrichthobelmaschine rechtwinklig gefügt.



► Mehr Informationen zum Abrichten und Fügen mit Maschinen finden Sie im DICTUM® Werkzeugwissen-Blog unter **www.dictum.com/blog** in der Kategorie Tutorials und auf unserem YouTube-Kanal unter **www.youtube.com/dictum**

A



A SHINKO®
DICKENHOBELMASCHINE DH330
Eine der wichtigsten Maschinen in der Holzwerkstatt.
Ob zum Abhobeln sägerauer Bretter und Bohlen oder um Material auf die benötigte Stärke zu bringen. Der Dickenhobel ist bei der Verarbeitung von Massivholz unverzichtbar. Zwei Tragegriffe und ein Gewicht von 38 kg erlauben es die Maschine auch für Montagezwecke zu transportieren.

Ihre Vorteile:
- Robustes Getriebe und leistungsstarker Motor für durchzugsstarken Antrieb und gleichmäßiges Hobelbild
- Einstellen der Spanabnahme durch Handkurbel inkl. Abtaster zum Überprüfen der Materialstärke
- Acht voreingestellte Werkstückdicken
- Höhenverstellung durch massive Doppelspindelführung und Höhenarretierung für exakte Hobelergebnisse
- 30 Anti-Kickback-Haken sorgen für hohe Arbeitssicherheit
- Gummierte Einzugs- und Auszugswalze
- Spanhaube aufklappbar – für kurzzeitiges Hobeln ohne Absaugvorrichtung
- Überlastschutz mit Reset-Leistungsschalter und Ein-Ausschalter mit Wiederanlaufschutz nach Stromunterbrechung
- Gesamtlänge mit ausgeklappten Maschinentischen 860 mm


1



2

Vorteile von spiralförmig angeordneten Wendeplattenmessern:
- Wendeplatten einzeln dreh- und auswechselbar
- Geringerer Lärmpegel
- Glatte, seidenmatte Oberfläche (ohne die typischen Hobelschläge)
- Geringerer Widerstand = geringerer Stromverbrauch
- Kleine Späne für bessere Absaugleistung, kein Verstopfen der Absaugschläuche

Lieferumfang:
- 26 Wendeplatten aus HSS (montiert)
- 1 Schlauchanschlussadapter Ø 58/63 auf 95/100 mm
- 1 Schraubendreher Torx 25
- 1 Innensechskantschlüssel 4 mm
- 2 Ersatzkohlebürsten

Aufnahmeleistung 1 800 W
Leerlaufdrehzahl 10 000 1/min
Hobelbreite 330 mm
Durchlasshöhe 3-150 mm
Absaugstutzen Ø 57/63 mm und Ø 95/100 mm
Abmessungen (L x B x H)
670 x 860 x 500 mm
38 kg
Nr. 715477

(**1**) Aufklappbarer Absaugtrichter für kurzzeitiges arbeiten ohne Absaugung und (**2**) Schnelleinstellung für Durchlasshöhe

MACHEN SIE UNSER KNOW-HOW ZU IHREM

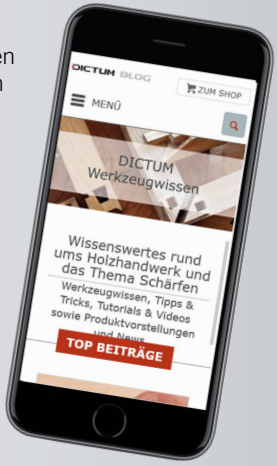


DICTUM TEILT SEIN WISSEN – UND ZWAR ÜBER DIE UNTERSCHIEDLICHSTEN KANÄLE

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 September 2023