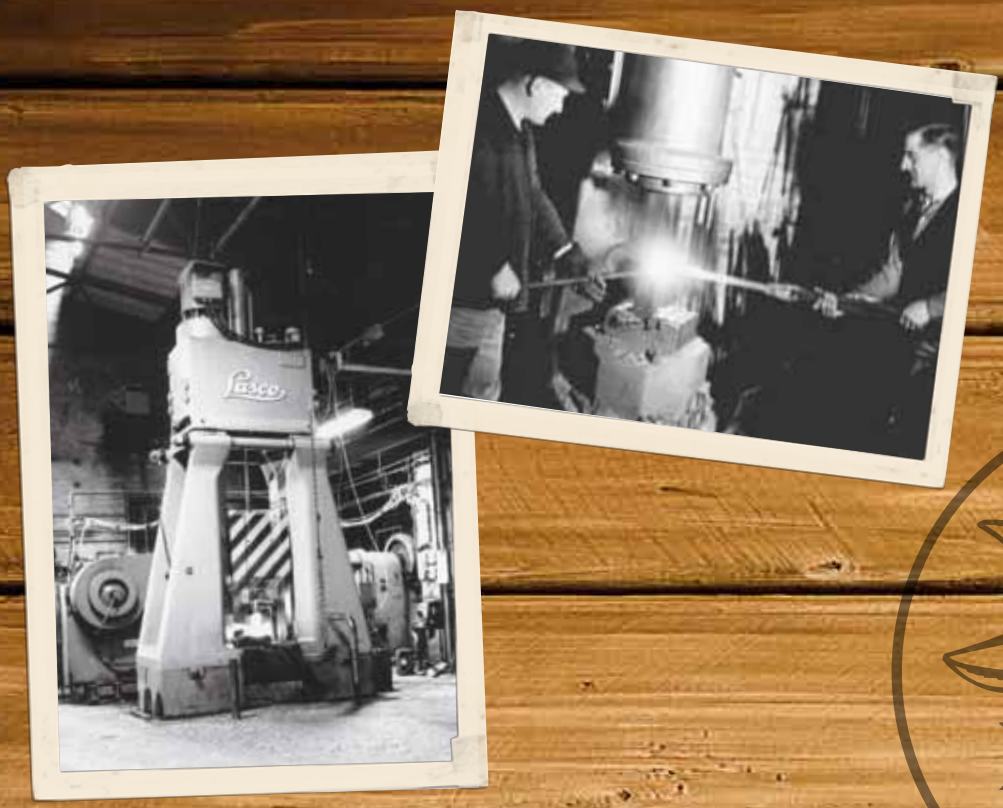
OCHSENKOPF

Werkzeuge fürs Leben · *Tools for life*



Forst- und Zimmermanns-Werkzeuge

WWW.OCHSENKOPF.COM



Seit 1781 über 230 Jahre OCHSENKOPF Tradition und Qualität

Die **Firma OCHSENKOPF** wurde in Wuppertal-Cronenberg durch die Gebrüder Fahlefeld gegründet. Das firmeneigene Warenzeichen, "der Ochsenkopf" wurde am 02. Juni 1781 in die damalige Remscheider Zeichenrolle eingetragen und zählt heute zu einem der ältesten Zeichen der bergischen Werkzeugindustrie.

1869 übernahm der damalige Mitarbeiter **Daniel Kremendahl** das Unternehmen.

Die wachsende Erfahrung und der technische Fortschritt verhalfen, die Werkzeuge im Laufe der Zeit immer weiter zu optimieren.

Im Jahre 2004 erfolgte die Eingliederung in die **GEDORE Gruppe**. Die hochwertigen Werkzeuge der Marke **OCHSENKOPF** werden seitdem unter der Firmierung **DAKO** Werk Dowidat GmbH & Co. KG produziert.

Der ehemalige Firmensitz von **OCHSENKOPF** wurde in das Firmengebäude von **DAKO** nach Remscheid-Lennep verlegt.

Zur Herstellung von Qualitätswerkzeugen bedarf es hochwertiger Rohmaterialien. **OCHSENKOPF** Werkzeuge werden vorzugsweise aus C60 Stahl gefertigt. Diese Stahlqualität liegt über der von der DIN mindest geforderten Qualität (C45). Der verwendete C60 Stahl zeichnet sich durch seine enorme Zähigkeit aus und garantiert eine lange Lebensdauer. Durch eine hochwertige Stahllegierung werden die Qualitäten innerhalb der Stahlsorte nochmals hervorgehoben. Dies gewährleistet eine höchstmögliche Verschleißfestigkeit.

Bei der Stielproduktion werden nur hochwertige Hölzer verarbeitet. Eine 3-fache Stielverkeilung sorgt für optimale Sicherheit.

OCHSENKOPF Werkzeuge werden statt eines Messerschliffes bewusst mit einem balligen Schliff versehen. Durch diesen Schliff wird eine höhere Standzeit der Werkzeuge erreicht. Für den sicheren Transport sind alle Axtschneiden standardmäßig mit einem Schneidenschutz versehen.

Was einst als Axt-Manufaktur begann, hat sich im Laufe der Zeit zu einem modernen Industriebetrieb entwickelt.

Getreu der Firmenphilosophie "Werkzeuge fürs Leben" stehen dabei Qualität und Service an erster Stelle. **OCHSENKOPF** Produkte zeichnen sich durch ihre Hochwertigkeit und Langlebigkeit aus. Als namhafter Werkzeughersteller setzen wir auf Produkte "Made in Germany".

Vereint mit unserer Erfahrung aus mehr als 230 Jahren produzieren unsere Mitarbeiter Werkzeuge höchsten Qualitätsstandards.



Die Auszeichnungen der OCHSENKOPF Werkzeuge mit Prüfzeichen qualifizierter Prüfstellen bescheinigen die hohe Qualität

Prüfzeichen

KWF-Profi
Forsttechnische Arbeitsmittel, die das Kuratorium für Waldarbeit und Forsttechnik e.V. (KWF) in Groß-Umstadt umfassend geprüft hat, werden mit dem Prüfzeichen "KWF-Profi" ausgezeichnet. Sie entsprechen allen Anforderungen nach dem Stand der Technik. Dazu gehören Wirtschaftlichkeit und die Standards der Arbeitssicherheit, Ergonomie und Umweltverträglichkeit. Die Prüfungen umfassen technische Messungen, forstliche Einsatzprüfungen und Praxisumfragen. Das neue Prüfzeichen "KWF-Profi" ersetzt das ältere FPA-Zeichen "Eichel" - seit über 50 Jahren das Markenzeichen für geprüfte Forsttechnik.

KWF-Standard
Das neu eingeführte KWF-Prüfzeichen „STANDARD“ beinhaltet ebenso wie das „KWF-Profi"-Prüfzeichen eine vollumfängliche Gebrauchswertprüfung. Das Prüfsiegel „STANDARD“ ist speziell für Produkte vorgesehen, die sich von den hohen Ansprüchen eines professionellen forstlichen Einsatzes abgrenzen. Auch der Gelegenheitsnutzer wie beispielsweise ein Brennholzselbstwerber kann sich dadurch auf geprüfte Sicherheit verlassen.

KWF-Test
Mit dem Prüfzeichen "KWF-Test" werden Produkte ausgezeichnet, bei denen einzelne technische Merkmale erfolgreich geprüft wurden. Das KWF vergibt dieses Zeichen auch, wenn Produkte für den semi-professionellen Forsteinsatz erfolgreich geprüft wurden.

VPA GS
Geprüfte Sicherheit durch die Versuchs- und Prüfanstalt (VPA) in Remscheid. Die VPA beschäftigt sich seit mehr als 50 Jahren intensiv mit der Prüfung von Handwerkzeugen.

Dreipilz
Das Gütezeichen "Dreipilz" steht für die Verarbeitung hochwertiger Stähle in Verbindung mit laufenden Kontrollen der Versuchs- und Prüfanstalt (VPA) in Remscheid.

Aus der Schmiede ...
... in den Wald



1. Von gewalztem Vergütungsstahl C60 werden die Schmiederohlinge abgesägt.

2. Auf einer Schmiedepresse wird der rotglühende Rohling verformt und das Axtauge gelocht. Überschüssiger Grat wird entfernt.

3. Ausschmieden des glühenden Blattes auf der Reckwalze.

4. Endgültige Formgebung unter dem Schmiedehammer. Abgraten des überschüssigen Materials und Vorschleifen der Axt.

5. Dauerhafte Kennzeichnung durch Stempelung mit dem Herstellerkennzeichen. Das Vergüten (Härten und Anlassen) der Axtschneide gewährleistet die Härte und Zähigkeit.

6. Sandstrahlen der Oberfläche. Feinschleifen der Schneide. Ein balliger Schliff erhöht die Standfestigkeit. Klarlack schützt den Axtkopf vor Korrosion.

7. Einstielen und Verkeilen des Stieles. Die dreifache Verkeilung durch einen Holz- und zwei Ringkeile sorgt für eine dauerhafte sichere Verbindung.

Die unterschiedlichen Anwendungsbereiche erfordern speziell angepasstes Werkzeug. Um die Suche nach dem richtigen Werkzeug zu erleichtern, sind unsere Produkte entsprechend ihrem Verwendungszweck gekennzeichnet:



- Äxte zum Entasten, Fällen und zur Kulturpflege



- Äxte und Beile für den universellen Einsatz



- Spaltwerkzeuge



OCHSENKOPF

Die richtige Werkzeugauswahl für Holzspalt- und Fällarbeiten:

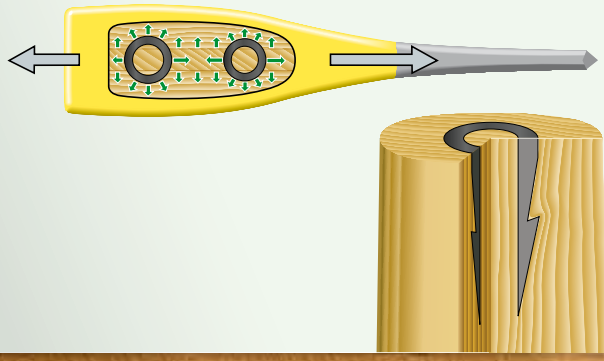
- Natürlich ist die Auswahl auch von der Körpergröße des Anwenders und dessen körperlichen Verfassung abhängig.
- So wird z. B. ein großer und kräftiger Anwender mit einer schweren Axt und einem langen Stiel besser zurechtkommen, als ein kleinerer Mensch.
- Eine Universalaxt kann zum Fällen, Entasten und Holzspalten benutzt werden. Sollte man eine Axt ausschließlich zum Spalten einsetzen wollen, ist eine Spaltaxt der Universalaxt aufgrund der einer keilförmigen Kopfgeometrie auf jeden Fall vorzuziehen.
- Eine Stielschutzhülse sichert nicht nur den Stiel. Durch das zusätzliche Gewicht von ca. 300 g wird auch die Kopflastigkeit des Werkzeuges erhöht. Dadurch erzielt gerade die leichtere SPALT-FIX®-Axt mit 1250 g Kopfgewicht eine größere Durchschlagkraft als ein vergleichbarer Axtkopf ohne Stielschutzhülse.
- Für das Treiben von Keilen (aus Sicherheitsgründen nur Plastik- oder Alukeile, keine Stahlkeile) ist der 3 kg Spalthammer BIG OX® am Besten geeignet, da der Kopf eine große Schlagfläche besitzt und die Stielschutzhülse bei Fehlschlägen den Holzstiel unterhalb des Kopfes vor Beschädigungen schützt.
- Da von Ästen durchzogenes Holz recht schwer zu spalten ist, sollte man hierfür am Besten eine schwere Spaltaxt oder einen Spalthammer verwenden.
- Mit nachfolgender Übersicht und den folgenden Hinweisen erhalten Sie eine Entscheidungshilfe für die richtige Werkzeugauswahl:

= optimal geeignet | **= gut geeignet** | **= geeignet** | **= nicht geeignet** | **= darf nicht verwendet werden**

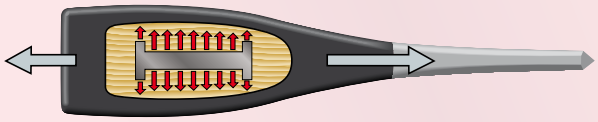
	Fäll- und Entastungsarbeiten	leichtere Spaltarbeiten (bis 25 cm Ø, 30 cm)	mittlere Spaltarbeiten (25-40 cm Ø, 30 cm)	schwere Spaltarbeiten (ab 40 cm Ø, 30 cm)	Meterstücke	Keiltreibarbeiten (Alu oder Kunststoff)
ILTIS®-Äxte	✓✓✓	✗	✗	✗	✗	✗✗
Universal-Äxte	✓✓ (bis 1250 g)	✓	✗	✗	✗	✗✗
SPALT-FIX® Beile 1250 g 50 cm Stiel	✗	✓✓✓	✓	✗	✗	✗✗
SPALT-FIX® Äxte 1250 g 70 cm Stiel	✗	✓✓✓	✓✓	✓	✗	✗✗
SPALT-FIX® Äxte 2500 g	✗	✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓	✗✗
Spaltaxt 2000 g	✗	✓✓	✓✓✓	✓✓	✗	✗✗
Schlegelaxt 2750 g	✗	✓	✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓
Spalthammer 3 kg	✗	✓	✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓
Spalthammer 3,5 kg	✗	✓	✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓

Keile:

- Der Ringkeil verteilt die Klemmkraft gleichmäßig auf 360°, also auch in Bewegungsrichtung. Die Faserstruktur des Holzes wird nicht zerstört. Der Axtkopf lockert sich auch nach mehreren hundert Schlägen nicht.
- Der eingebaute Widerhaken sorgt für eine formschlüssige Verbindung und verhindert ein Lösen des Ringkeils. Ein „Plus“ an Sicherheit.



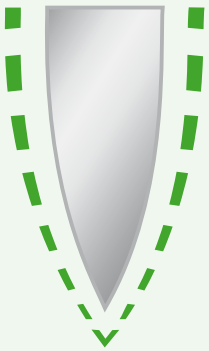
- Der Flachkeil bringt keine Klemmkraft in Bewegungsrichtung auf.



Die OCHSENKOPF Werkzeuge werden statt eines Messerschliffes bewusst mit einem balligen Anschliff versehen.

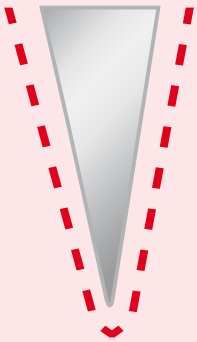
- Der ballige Anschliff hat zwar nicht die optische Schärfe, das Spaltergebnis ist aber dasselbe.
- Durch die wesentlich längere Standzeit bei einem balligen Schliff, muss weniger häufig nachgeschliffen werden.
- Dies erhöht die Lebensdauer des Werkzeuges und spart nicht nur Zeit sondern auch Kosten.

Balliger Anschliff



- Bei einem Messeranschliff ist die optische Schärfe auf den ersten Blick klar erkennbar. Dieser Anschliff lässt aber die Schneide beim Schlagen schneller stumpf werden und es muss öfter nachgeschliffen werden.

Messeranschliff



Stiele aus Hickoryholz:



Bruchstelle bei einem Hickorystiel

- Nordamerikanische Baumgattung der Walnussgewächse
- Hochwertiges und sehr bruchfestes, biegsames Holz ; Im Gegensatz zu Eschenholz ist die physikalische Belastbarkeit von Hickoryholz um das 3-4fache höher
- Langfaserige Struktur: Mehr Sicherheit bei einem Stielbruch. Das Holz wird durch die langen Fasern zusammengehalten und ein unkontrolliertes Ablösen des abgebrochenen Stiels sowie des Axt-/Beilkopfes wird vermieden
- Schwingungsdämpfend
- Lange Lebensdauer = sehr gutes Preis-/Leistungsverhältnis

Stiele aus Eschenholz:



Bruchstelle bei einem Eschenstiel

- Europäische Baumart
- Von der DIN als Mindestqualität vorgeschriebenes Holz
- Kostengünstig
- Bruchfest
- Kurzfaserige Struktur: Durch die kurzen Fasern des Holzes kann die Bruchstelle im Falles eines Bruches nicht zusammengehalten werden. Der Stiel bricht in zwei Teile.

Mehr Sicherheit, mehr Effektivität...

...mit dem patentierten ROTBAND-PLUS-System



Verschraubte Sicherungsplatte mit Ring- und Holzkeil

Lange Stielschutzhülse aus Stahl

Stiel aus hochwertigem Hickoryholz. Extrem biegefest und bruchsicher.

Das ROTBAND-PLUS Sortiment im Überblick:

Profi-Holzspalthammer BIG OX® No. OX 635 H
(siehe Seite 14)

Schlegelaxt ROTBAND-PLUS
No. OX 630 H
(siehe Seite 15)

SPALT-FIX® Axt ROTBAND-PLUS
No. OX 648 H
(siehe Seite 16)

Universal GOLD-Forstaxt ROTBAND-PLUS No. OX 620 H
(siehe Seite 10)

SPALT-FIX® Beil ROTBAND-PLUS
No. OX 644 H
(siehe Seite 17)

Für jede Arbeit die richtige Axt. Auswahlhilfe Seite 5

Hochleistungs-Forstaxt ILTIS®

nach Dr. Gottfried Reissinger

*Verfasser des Buches "Die Konstruktionsgrundlagen der Axt"



Die 3-fache Sicherheitsverkeilung bietet einen optimalen Schutz und garantiert sicheren Halt.

Ergonomisch geformter Stiel aus hochwertigem Hickoryholz. Extrem biegefest und bruchsicher.



Das gleichbleibend dünne Blatt ist fast bis zum Auge gehärtet. Die Schneide erhält dadurch eine besonders hohe Schnitthaltigkeit.



Die Besonderheit:

Das gleichbleibend dünne Blatt ist fast bis zum Auge durchgehärtet

Ihre Vorteile:

- **Niedriges Gewicht**
  - Größere Schnittleistung bei geringem Kraftaufwand
  - Ergonomischeres und effizienteres Arbeiten
- **Hoher Gebrauchswert**
  - Durch die Ganzblatthärtung erhält die Schneide eine besonders hohe Schnitthaltigkeit und garantiert dadurch eine besonders lange Lebensdauer
- **Einfacher Nachschliff**
  - Das Blatt wird von der Schneide bis zum Auge nahezu gleichbleibend schlank geschmiedet und sorgfältig gehärtet. Bei fachgerechtem Nachschliff entfällt das Nachhärten.
- **Verminderte Bruchgefahr**
  - Das dünne und federnde Blatt fängt die bei jedem Schlag auftretenden Biegekräfte auf und absorbiert sie. Die Bruchgefahr wird dadurch wesentlich vermindert und die Lebensdauer entsprechend verlängert.
- **Spezialstahl**
  - Nur durch die Verwendung dieses hochwertigen Spezialstahls kann diese Art von Axt mit den beschriebenen Vorteilen konstruiert werden. Dieser Stahl bleibt auch bei tiefen Temperaturen zähelastisch und erlaubt daher auch einen dauerhaften Einsatz bei strenger Kälte und an allen Arten von Harthölzern.

OX 10 E + H ILTIS®-Axt
Modell Europa

- Bestens geeignet zum Entasten, Fällen und zur Kulturpflege
- Das gleichbleibend dünne und fast bis zum Auge gehärtete Blatt sorgt für einen hohen Gebrauchswert
- Einfacher Nachschliff durch den Anwender möglich
- Mit fein polierter Schneide und Schneidenschutz
- Mit hochwertigem Stiel in Kuhfuß-Form aus Eschen- (OX 10 E-) oder Hickoryholz (OX 10 H-)

Code	No.					Ersatz-
1591150	OX 10 E-0802	800	135	700	1800	OX E-83 E-7000
1591185	OX 10 E-1202	1200	145	700	2100	OX E-83 E-7000
1591177	OX 10 H-0807	800	135	700	1800	OX E-94 H-0700
1591193	OX 10 H-1207	1200	145	700	2100	OX E-94 H-0700

OX 15 H ILTIS®-Axt (Motorsägenaxt)
Modell Kanada

- Bestens geeignet zum Entasten, Fällen und zur Kulturpflege
- Das gleichbleibend dünne und fast bis zum Auge gehärtete Blatt sorgt für einen hohen Gebrauchswert
- Einfacher Nachschliff durch den Anwender möglich
- Mit fein polierter Schneide und Schneidenschutz
- Mit hochwertigem Stiel in Kuhfuß-Form aus Hickoryholz

Code	No.					Ersatz-
1591207	OX 15 H-0807	800	110	700	1400	OX E-95 H-0700
1591215	OX 15 H-1007	1000	125	700	1600	OX E-95 H-0700

OX 16 H Doppel-ILTIS®-Axt
Modell Kanada

- Das Modell der kanadischen Holzfäller - mit zwei Schneiden für z. B. zwei verschiedene Anschliffe an nur einer Axt
- Bestens geeignet zum Entasten, Fällen und zur Kulturpflege
- Das gleichbleibend dünne und fast bis zum Auge gehärtete Blatt sorgt für einen hohen Gebrauchswert
- Einfacher Nachschliff durch den Anwender möglich
- Mit fein polierten Schneiden und Schneidenschutz
- Mit hochwertigem Stiel in Knauf-Form aus Hickoryholz

Code	No.					Ersatz-
1591223	OX 16 H-1008	1000	135	900	2100	OX E-99 H-9000



OCHSENKOPF GOLD-Äxte ...

... die Axt unter den Äxten



- Universell einsetzbar
- Unentbehrlich bei der Waldarbeit

OX 620 H Universal GOLD-Forstaxt ROTBAND-PLUS

Rheinische Form

- Unentbehrlich bei der Wald- und Gartenarbeit
- Mit patentierter Stielbefestigung ROTBAND-PLUS: Stielschutzhülse, Ringkeil, Sicherungsplatte und Holzschraube lassen Stiel und Kopf zu einer Einheit werden und sorgen für maximale Arbeitssicherheit
- Zusätzlich schützt die lange Stielschutzhülse aus Stahl den Stiel bei Fehlschlägen und garantiert eine lange Lebensdauer
- Fein polierter Axtkopf mit Schneidenschutz
- Mit hochwertigem Stiel in Kuhfuß-Form aus Hickoryholz
- Der Ersatzstiel wird komplett mit Stielschutzhülse, Ringkeil, Sicherungsplatte und Holzschraube geliefert
- Auch die Axt No. OX 20 in der 1000 g und 1250 g Ausführung kann mit diesem Ersatzstiel zur ROTBAND-PLUS Axt umgestielt werden.

Code	No.						Ersatz-
1879812	OX 620 H-1257	1250	120	700	2100	OX E-620 H-1250



OX 20 H Universal GOLD-Forstaxt

Rheinische Form

- Unentbehrlich bei der Wald- und Gartenarbeit
- Fein polierter Axtkopf mit Schneidenschutz
- Mit hochwertigem Stiel in Kuhfuß-Form aus Hickoryholz
- Mit dem Ersatzstiel No. OX E-620 H-1250 können die Ausführungen 1000 g und 1250 g zur ROTBAND-PLUS Axt umgestielt werden

Code	No.						Ersatz-
1591045	OX 20 H-1007	1000	120	700	1600	OX E-94 H-0700
1591061	OX 20 H-1257	1250	120	700	1850	OX E-94 H-0700
1591304	OX 20 H-1407	1400	130	800	2150	OX E-94 H-0800
1591320	OX 20 H-1608	1600	130	800	2350	OX E-94 H-0800



OX 209 E EURO-Axt

Rheinische Form

- Für den universellen Einsatz
- Schneide poliert mit Schneidenschutz
- Mit Stiel in Kuhfuß-Form aus Eschenholz

Code	No.						Ersatz-
1591037	OX 209 E-1002	1000	120	600	1500	OX E-83 E-0600
1591398	OX 209 E-1252	1250	120	700	1850	OX E-83 E-0700
1591401	OX 209 E-1402	1400	130	800	2150	OX E-83 E-0800
1591428	OX 209 E-1602	1600	130	800	2350	OX E-83 E-0800

Für jede Arbeit die richtige Axt. Auswahlhilfe Seite 5



OX 25 H **Axt**

Harzer Form

- Schneide fein poliert
- Mit hochwertigem Stiel in Kuhfuß-Form aus Hickoryholz

Code	No.						Ersatz-
1591487	OX 25 H-1107		1100	120	700	1700	OX E-94 H-0700

Pflege- + Aufbewahrungshinweise für die Werkzeuge

- Die richtige Pflege Ihres Werkzeuges verlängert die Lebensdauer entsprechend.
- Bewahren Sie es daher immer sachgemäß auf.
- Die Lagerung an zu trockener Luft lässt den Stiel schnell austrocknen.
- Eine zu feuchte Lagerung lässt den Holzstiel aufquellen und beschädigt auf Dauer die Fasern des Holzstieles.
- Bei einer längeren Einlagerung wird die Schneide durch das Auftragen von etwas Öl oder Fett vor Rost geschützt.
- Stumpfe Schneiden können durch Nachschleifen wieder „scharf" gemacht werden.
- Achten Sie stets darauf, dass das Werkzeug in einem einwandfreien Zustand ist.
- Die Schneide sollte durch einen entsprechenden Schneidenschutz geschützt werden.
- Ein ausgetrockneter und locker sitzender Stiel ist ein Sicherheitsrisiko und sollte umgehend gegen einen neuen Original-Ersatzstiel ausgetauscht werden.

OCHSENKOPF Qualitätsgarantie:

- Erstklassiges Qualitätswerkzeug für sichere Profiarbeit
- Seit über 230 Jahren in Deutschland geschmiedetes Qualitätswerkzeug
- Axtköpfe aus besonders langlebigem und widerstandsfähigem C60 Stahl = höchstmögliche Qualität
- Eingeschränkte Analyse der Stahlsorte = höchstmögliche Verschleißfestigkeit
- Balliger Schneidenanschliff = effiziente Schnitthaltigkeit mit langer Schneidenstandzeit
- Herstellung der Axtstiele ebenfalls in Deutschland. Verwendung von Hölzern aus ausgewählten Anbaugebieten.
- Mehrfache Sicherheitsverkeilung der Axtköpfe
- Zertifizierte Qualität durch namhafte Prüfinstitute



OX 235 E **Forstbeil**

- Unentbehrlicher, handlicher Helfer bei der Wald- und Gartenarbeit
- Schneide fein poliert
- Mit hochwertigem Stiel in Kuhfuß-Form aus Eschenholz

Code	No.				mm	mm		Ersatz-
1591649	OX 235 E-0602			600	105	360	900	OX E-78 E-0360
1591657	OX 235 E-0802			800	110	380	1100	OX E-78 E-0380
1591665	OX 235 E-1002			1000	125	410	1300	OX E-78 E-0410



(inkl. Ledertasche)

OX 270 GST **Ganzstahlbeil**

- Praktischer Begleiter für Camping und Freizeit
- Ideal auch zum Spalten von kleinen Holzscheiten (Anmachholz)
- Die Rückseite des Beilkopfes kann zum Einschlagen z. B. von Zeltheringen genutzt werden
- Kopf und Stiel sind komplett durchgängig aus einem Stück geschmiedet
- Äußerst stabil und robust
- Mit Kunststoffgriff
- Zum sicheren und komfortablen Transportieren verpackt in einer Ledertasche mit Gürtelschlaufe

Code	No.		mm	mm	
1735934	OX 270 GST-600	600	85	350	880

· Modernes Design
· Unzerbrechlicher Stiel
· Universelle Funktionalität

Anforderungen an die Axt

Voraussetzung für den Wettkampf ist eine Axt, die mindestens 610 mm lang und dessen Schneide maximal 152 mm breit ist. Zudem muss sie mit ihrem Stiel zusammen mindestens 1134 g wiegen.

Turnierregeln

Der Axtwerfer muss in einem Abstand von 6,1 m mit dem vorderen Blatt der Axt die Zielscheibe, die einen Mindestdurchmesser von 90 cm hat, treffen. Wenn dann die Axt fest zwischen zwei Linien sitzt, wird immer die höhere Punktzahl bewertet. Wer nach drei Würfen die höchste Punktzahl hat, gewinnt.

OX 18 H **Wurfaxt**

- Optimale Flugbahn durch ausgewogene Balance
- Speziell konzipiert für die Anforderungen des Wettkampfes
- Form und Ausführung entsprechen den Wettkampfnormen
- Mit fortlaufender Seriennummer
- Axtkopf geschmiedet und fein poliert
- Mit hochwertigem Stiel aus Hickoryholz. Durch eine besondere Holzbehandlung optisch sehr ansprechend.
- Sichere Stielbefestigung durch 3-fach Verkeilung
- Lieferung erfolgt mit hochwertigen Leder-Schneidenschützern

Code	No.					Ersatz-
1591630	OX 18 H-1206	1200	150	750	2000	OX E-99 H-0750

Einst von Ur-Völkern als Jagd- und Kriegswerkzeug genutzt, verwendeten Waldarbeiter im vorherigen Jahrhundert ihr doppelschneidiges Arbeitsgerät auch als Freizeitgerät. Während der langen Aufenthalte in den weiten Wäldern Kanadas und den USA war der Wettbewerb des Axtwerfens eine willkommene Abwechslung.
Heutzutage ist die Wurfaxt ein hochwertiges Sportgerät. Traditionelle Meisterschaften mit einem genau festgelegten Regelwerk finden großen Anklang. Weltweit begeistern sich immer mehr Menschen für diese Sportart mit dem hohen Spaßpotenzial.

Weitere Informationen zum Wurfaxtwerfen finden Sie unter

www.ochsenkopf.com

Holzspalten leicht gemacht...

...mit OCHSENKOPF Holzspalthämmern

BIG OX®



Extra große Schlagfläche

OX 635 H PROFI-Holzspalthammer BIG OX®

- Mit patentierter Stielbefestigung ROTBAND-PLUS: Stielschutzhülse, Ringkeil, Sicherungsplatte und Holzschraube lassen Stiel und Kopf zu einer Einheit werden und sorgen für maximale Arbeitssicherheit
- Zusätzlich schützt die lange Stielschutzhülse aus Stahl den Stiel bei Fehlschlägen und garantiert eine lange Lebensdauer
- Geschmiedeter Hammerkopf mit Wendenase und extra großer Schlagfläche, z. B. zum Eintreiben von Keilen
- Mit hochwertigem Stiel in Knauf-Form aus Hickoryholz und Schneidenschutz
- Der Ersatzstiel wird komplett mit Stielschutzhülse, Ringkeil, Sicherungsplatte und Holzschraube geliefert
- Auch der Holzspalthammer No. OX 35 E + H kann mit diesem Ersatzstiel zum ROTBAND-PLUS Spalthammer umgestielt werden

Code	No.						Ersatz-
1707663	OX 635 H-3009	3000	70	900	4200	OX E-696 H-0850

Mehr Sicherheit, mehr Effektivität ... mit dem patentierten ROTBAND-PLUS-System

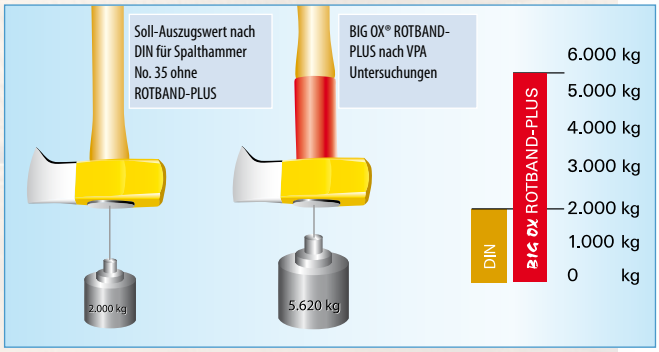


- Verschraubte Sicherungsplatte mit Ring- und Holzkeil
- Lange Stielschutzhülse aus Stahl
- Stiel aus hochwertigem Hickoryholz. Extrem biegefest und bruchsicher.

Alle Vorteile auf einen Blick ...

- **Patentiertes Sicherheitssystem, das Maßstäbe setzt:** lange Stahl-Stielschutzhülse, Ringkeil, Sicherungsplatte und Sicherungsschraube lassen Kopf und Stiel zu einer sicheren Einheit werden
- **Absolut sichere Verbindung** zwischen Stiel und Hammerkopf
- **Langlebigkeit** - dadurch ein äußerst günstiges Preis-/Leistungsverhältnis
- **Maximale Arbeitssicherheit** - auch bei Fehlschlägen
- **Ersatzstiel ROTBAND-PLUS** komplett mit Stielschutzhülse, Ringkeil, Sicherungsplatte und Sicherungsschraube erhältlich
- Mit **KWF-Profi** und **VPA GS-Prüfzeichen**, doppelt bescheinigte Sicherheit

Doppelt bescheinigte Sicherheit durch erhöhte Abzugswerte



Für jede Arbeit die richtige Axt. Auswahlhilfe Seite 5

OX 35 E - H **PROFI-Holzspalthammer**

- Geschmiedeter Hammerkopf mit Wendenase und extra großer Schlagfläche, z. B. zum Eintreiben von Keilen
- Mit hochwertigem Stiel in Knauf-Form aus Eschen- (OX 35 E-) oder Hickoryholz (OX 35 H-) und Schneidenschutz
- Mit dem Ersatzstiel OX E-696 H-0850 können die Ausführungen OX 35 E und OX 35 H zum ROTBAND-PLUS Spalthammer umgestielt werden

Code	No.						Ersatz-
1591789	OX 35 E-3001	3000	70	850	3800	OX E-86 E-0850
1591797	OX 35 H-3009	3000	70	850	3800	OX E-96 H-0850

OX 638 H **Holzspalthammer ROTBAND-PLUS schlanke Form**

- Mit patentierter Stielbefestigung ROTBAND-PLUS: Stielschutzhülse, Ringkeil, Sicherungsplatte und Holzschraube lassen Stiel und Kopf zu einer Einheit werden und sorgen für maximale Arbeitssicherheit
- Zusätzlich schützt die lange Stielschutzhülse aus Stahl den Stiel bei Fehlschlägen und garantiert eine lange Lebensdauer
- Geschmiedeter Hammerkopf mit langer Schneide und Wendenase
- Durch die schlanke Form besonders zum Spalten von Nadelholz geeignet
- Mit hochwertigem Stiel in Knauf-Form aus Hickoryholz und Schneidenschutz
- Der Ersatzstiel wird komplett mit Stielschutzhülse, Ringkeil, Sicherungsplatte und Holzschraube geliefert

Code	No.					Ersatz-
1881353	OX 638 H-3509	3500	80	900	5000	OX E-638 H-3500

OX 630 H **SPALT-Axt (Schlegelaxt) ROTBAND-PLUS**

- Mit patentierter Stielbefestigung ROTBAND-PLUS: Stielschutzhülse, Ringkeil, Sicherungsplatte und Holzschraube lassen Stiel und Kopf zu einer Einheit werden und sorgen für maximale Arbeitssicherheit
- Zusätzlich schützt die lange Stielschutzhülse aus Stahl den Stiel bei Fehlschlägen und garantiert eine lange Lebensdauer
- Bestens auch zum Spalten von Nadelholz geeignet
- Mit hochwertigem Stiel in Knauf-Form aus Hickoryholz
- Der Ersatzstiel wird komplett mit Stielschutzhülse, Ringkeil, Sicherungsplatte und Holzschraube geliefert
- Auch die Spalt-Axt No. OX 30 kann mit diesem Ersatzstiel zur ROTBAND-PLUS Axt umgestielt werden

Code	No.					Ersatz-
2336537	OX 630 H-2757	2750	120	900	4250	OX E-630 H-2750

OX 30 E **SPALT-Axt (Schlegelaxt)**

- Bestens auch zum Spalten von Nadelholz geeignet
- Mit hochwertigem Stiel in Knauf-Form aus Eschenholz

Code	No.					Ersatz-
1591762	OX 30 E-2751	2750	120	850	3800	OX E-85 E-0850





Holzhacken

- Ein breiter ungefähr kniehoher Hackklotz auf einer ebenen Fläche bildet die Grundlange beim Holzhacken. Stellen Sie das zu spaltende Holzstück auf den Hackklotz und nehmen Sie die Spaltaxt in beide Hände. Die rechte Hand umfasst das Stielende, die linke Hand umgreift den oberen Teil des Stiels unterhalb des Axtkopfes (für Linkshänder gilt dies entsprechend umgekehrt). Heben Sie die Axt nun in die Höhe und führen Sie beim Auslösen des Schlages die linke Hand entlang des Stiels ans Stielende zur rechten Hand. Für kleinere Holzstücke reicht oftmals ein Schlag aus und das Holz ist gespalten. Bei größerem Holz können Spaltkeile aus Aluminium als Hilfe eingesetzt und mit einem Spalthammer eingeschlagen werden. Stahlkeile dürfen nur mit einem Hartholz- oder Kunststoffhammer eingetrieben werden.
- Vergewissern Sie sich stets vor Beginn der Arbeit, dass zu anderen Personen und Gegenständen ein ausreichender Sicherheitsabstand besteht.
- Tragen Sie angemessene Schutzkleidung, wie zum Beispiel eine Schutzbrille und Sicherheitsschuhe.

Weitere Sicherheitshinweise finden Sie auf Seite 29

Mit SPALT-FIX® Äxten und Beilen lässt sich Holz schnell und unkompliziert klein hacken. Durch die verschiedenen Ausführungen gibt es für alle Holzdurchmesser das passende Werkzeug. SPALT-FIX® Werkzeuge haben keine Schlagfläche zum Eintreiben von Keilen und sind daher leicht und handlich.



OX 648 H SPALT-FIX®-Axt ROTBAND-PLUS

- Optimales Spaltergebnis bei geringem Kraftaufwand durch keilförmige Blattgestaltung
- Mit patentierter Stielbefestigung ROTBAND-PLUS: Stielschutzhülse, Ringkeil, Sicherungsplatte und Holzschraube lassen Stiel und Kopf zu einer Einheit werden und sorgen für maximale Arbeitssicherheit
- Zusätzlich schützt die lange Stielschutzhülse aus Stahl den Stiel bei Fehlschlägen und garantiert eine lange Lebensdauer
- Mit hochwertigem Stiel in Knauf-Form aus Hickoryholz
- Der Ersatzstiel wird komplett mit Stielschutzhülse, Ringkeil, Sicherungsplatte und Holzschraube geliefert
- Auch die SPALT-FIX®-Axt No. OX 248 kann mit diesem Ersatzstiel zur ROTBAND-PLUS Axt umgestiel werden

Code	No.						Ersatz-
1962396	OX 648 H-1257		1250	100	700	2150	OX E-648 H-1250
1852701	OX 648 H-2508		2500	115	800	3550	OX E-648 H-2500



OX 248 E + H SPALT-FIX®-Axt

- Optimales Spaltergebnis bei geringem Kraftaufwand durch keilförmige Blattgestaltung
- Lange Lebensdauer, geringes Gewicht
- Mit hochwertigem Stiel in Knauf-Form aus Eschen- (OX 248 E-) oder Hickoryholz (OX 248 H-)
- Mit dem Ersatzstiel OX E-648 H-2500 können auch die No. OX 248 H-2508 und OX 248 E-2501 zur ROTBAND-PLUS Axt umgestiel werden
- Mit dem Ersatzstiel OX E-648 H-1250 kann auch die No. OX 248 E-1257 zur ROTBAND-PLUS Axt umgestiel werden

Code	No.						Ersatz-
1953338	OX 248 E-1257		1250	100	700	1850	OX E-84 E-0700
1591703	OX 248 E-2501		2500	115	800	3250	OX E-84 E-0800
1591711	OX 248 H-2508		2500	115	800	3250	OX E-92 H-0800

Für jede Arbeit die richtige Axt. Auswahlhilfe Seite 5

OX 644 H SPALT-FIX®-Beil ROTBAND-PLUS

- Optimales Spaltergebnis bei geringem Kraftaufwand durch keilförmige Blattgestaltung
- Mit patentierter Stielbefestigung ROTBAND-PLUS: Stielschutzhülse, Ringkeil, Sicherungsplatte und Holzschraube lassen Stiel und Kopf zu einer Einheit werden und sorgen für maximale Arbeitssicherheit
- Zusätzlich schützt die lange Stielschutzhülse aus Stahl den Stiel bei Fehlschlägen und garantiert eine lange Lebensdauer
- Mit hochwertigem Stiel in Knauf-Form aus Hickoryholz
- Der Ersatzstiel wird komplett mit Stielschutzhülse, Ringkeil, Sicherungsplatte und Holzschraube geliefert
- Auch das SPALT-FIX®-Beil No. OX 244 kann mit diesem Ersatzstiel zum ROTBAND-PLUS Beil umgestielt werden

Code	No.					Ersatz-
1852728	OX 644 H-1255	1250	100	500	1950	OX E-644 H-1250



SPALT-FIX®

OX 244 E SPALT-FIX®-Beil

- Optimales Spaltergebnis bei geringem Kraftaufwand durch keilförmige Blattgestaltung
- Lange Lebensdauer, geringes Gewicht
- Mit hochwertigem Stiel in Knauf-Form aus Eschenholz
- Mit dem Ersatzstiel No. OX E-644 H-1250 kann auch die No. OX 244 zum ROTBAND-PLUS Beil umgestielt werden

Code	No.					Ersatz-
1591738	OX 244 E-1251	1250	100	500	1650	OX E-84 E-0500



OCHSENKOPF Qualitätsgarantie:

- Erstklassiges Qualitätswerkzeug für sichere Profiarbeit
- Seit über 230 Jahren in Deutschland geschmiedetes Qualitätswerkzeug
- Axtköpfe aus besonders langlebigem und widerstandsfähigem C60 Stahl = höchstmögliche Qualität
- Eingeschränkte Analyse der Stahlsorte = höchstmögliche Verschleißfestigkeit
- Balliger Schneidenanschliff = effiziente Schnitthaltigkeit mit langer Schneidenstandzeit
- Herstellung der Axtstiele ebenfalls in Deutschland. Verwendung von Hölzern aus ausgewählten Anbaugebieten.
- Mehrfache Sicherheitsverkeilung der Axtköpfe
- Zertifizierte Qualität durch namhafte Prüfinstitute

OCHSENKOPF

Wettkampfaxt

Speziell entwickelt für den Wettkampf. Handgeschmiedet, aus Spezialstahl. Schneide mit Wettkampfschliff. Mit hochwertigem Hickorystiel und Leder-Schneidenschutz.

Für nähere Informationen zu unseren Wettkampfartikeln sprechen Sie uns an. Gerne helfen wir Ihnen weiter.

Email: sport@ochsenkopf.com



OX 440 H **Sportaxt**

- Mit speziellem Trainingsschliff*
- Aus Spezialstahl gefertigt
- 3-fache Sicherheitsverkeilung
- Mit hochwertigem, unbehandeltem Hickorystiel in Kuhfuß-Form und Leder-Schneidenschutz

* Hinweis: Die Axt ist nur für Weichholz, z. B. Pappel, geeignet

Code	No.				Ersatz-
		mm	mm	g	
1592696	OX 440 H-2708	190	800	3300	OX E-453 H-0800

OCHSENKOPF

ist seit 2002 deutschlandweit...

offizieller Ausrüster der STIHL® TIMBERSPORTS® SERIES



"OCHSENKOPF ist mein zuverlässiger Partner – bei den Wettkämpfen und im Beruf."

Martin Komárek

- Beruf: Waldarbeiter, Skulpturensäger
- Vierfacher Europameister der STIHL® TIMBERSPORTS® SERIES
- Vize-Weltmeister der STIHL® TIMBERSPORTS® SERIES
- Erfolgreich mit OCHSENKOPF

STIHL® TIMBERSPORTS® SERIES



Fuß- und Schienbeinschutz
Aus rostfreiem Edelstahl. Als Schutz bei Fehlschlägen. Zum Tragen unter der Bekleidung und im Schuh.



Winkellehre
Aus rostfreiem Edelstahl, zum exakten Bestimmen des Schneidenwinkels (13-17°)



Erstklassige Profiqualität für erstklassige Profiarbeit

Dirk Braun erfolgreich mit OCHSENKOPF beim Sport und im Beruf.

2 x Europameister &
5 x Deutscher Meister
der STIHL® TIMBERSPORTS® SERIES

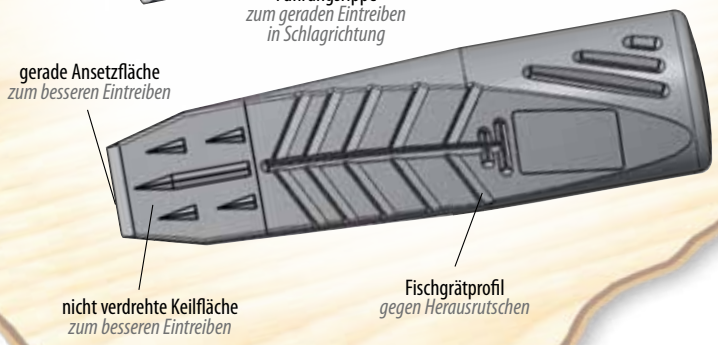
Name:	Dirk Braun
Wohnort:	Winterberg, Deutschland
Jahrgang:	1970
Familienstand:	verheiratet, 3 Kinder
Beruf:	Forstwirt seit 1987
Sportholzfällererfahrung:	seit 2003
Kontakt:	www.dirk-braun.de
Lieblingsdisziplin:	Keine. Wenn man eine Disziplin nicht so mag, ist man darin auch nicht gut. Dann trainiere ich sie so lange bis ich darin gut bin, und dann mag ich sie auch. Somit sind alle Disziplinen meine Lieblingsdisziplinen, weil ich nur mit mir zufrieden bin, wenn ich sie alle kann!!!
Training:	Habe eine kleine Bühne im Garten (sechs mal acht Meter) wo ich dreimal in der Woche, wenn es das Wetter zulässt, am Holz trainiere. Ansonsten trainiere ich fünfmal pro Woche Kraft und Ausdauer im Wechsel.

„Die Arbeit im Wald fordert Mensch und Werkzeug jeden Tag aufs Neue heraus. Auf meine Werkzeuge muss ich mich auch unter extremen Bedingungen verlassen können. Es ist wichtig, gute und vor allem sichere Arbeitsgeräte an der Hand zu haben. Die OCHSENKOPF Werkzeuge sind daher mein täglicher Begleiter."





OX-PLOSIVE



Vorteile von Aluminiumkeilen:

- **Hohe Sicherheit da KEIN Absplittern bei der Verwendung von Stahlhämmern (kein Stahl auf Stahl)**
- **KEINE Beschädigungen der Motorsägenkette beim Berühren des Keiles**
- **Extrem leicht und sehr stabil**



Ausgezeichnet
mit dem BMELV
Forsttechnikpreis 2012

OX 41 Alu-Drehspaltkeil oval

- Geschmiedeter Sicherheitsspaltkeil, DBGM*, aus hochwertigem Aluminium
- Durch 30° gedrehte Form vergrösserte Hubhöhe und maximale Spaltwirkung
- Optimale Handhabung und grössere Schlagfläche durch ovale Form
- Fehlschläge und Beschädigungen der äußeren Schlagfläche werden minimiert
- Spitzwinklig gravierte Nuten auf der Vorderseite, zusätzliche Sägezahnung auf der Rückseite und beidseitige Widerhaken verhindern ein Herausrutschen und Zurückspringen des Keiles beim Eintreiben, besonders in gefrorenem Holz
- Geradliniger Eintrieb durch Führungsrippen
- Extrem stabil
- Nur zum Spalten geeignet, kein Fällkeil!

* **D**eutsches **B**undes-**G**ebrauchs**m**uster

Code	No.	max. Hubhöhe mm	L mm	B mm	
2598558	OX 41-1000	60	225	65	1000



OX 48 Alu-Drehspaltkeil

- Geschmiedeter Sicherheitsspaltkeil aus hochwertigem Aluminium
- Besonders hohe Spaltwirkung durch 45° gedrehte Form
- Spitzwinklig gravierte Nuten verhindern ein Zurückspringen, auch in gefrorenem Holz
- Extrem leicht
- Deutsches Geschmacksmuster

Code	No.	max. Hubhöhe mm	L mm	B mm	
1853945	OX 48-0000	75	220	45	800

Sicherheitshinweise für Aluminiumkeile

- **An der Schlagplatte der Aluminiumkeile kann sich bei längerem Gebrauch ein Grat bilden. Dieser kann scharfkantig sein und ist z. B. durch Schleifen zu entfernen.**
- **Verwenden Sie zum Eintreiben von Aluminiumkeilen ausschließlich geeignetes Werkzeug wie einen Spalthammer. Nur dieses Werkzeug ist aufgrund seiner speziell konzipierten Bauart zum Eintreiben von Keilen dauerhaft geeignet.**

OX 42 Alu-Massivkeil

- Geschmiedeter Sicherheitskeil, DBGM*, aus hochwertigem Aluminium
- Bestens geeignet zum Fällen und Spalten
- Spitzwinklig gravierte Nuten auf der Vorderseite und doppelte Längsnuten auf der Rückseite verhindern ein Zurückspringen des Keiles
- Auch speziell geeignet für gefrorenes Holz
- Äußerst stabil und besonders leicht

* **D**eutsches **B**undes-**G**ebrauchs**m**uster

Code	No.	max. Hubhöhe mm	L mm	B mm	
1591878	OX 42-0550	35	215	45	550
1820486	OX 42-0850	35	265	55	850
1591142	OX 42-1050	40	260	60	1050

OX 43 Alu Motorsägen-Schnitt- und Fällkeil

- Geschmiedeter Sicherheitskeil aus Aluminium
- Spitzwinklig gravierte Nuten auf der Vorderseite und doppelte Längsnuten auf der Rückseite verhindern ein Zurückspringen des Keiles
- Speziell geeignet bei Arbeiten mit der Motorsäge

Code	No.	max. Hubhöhe mm	L mm	B mm	
1591940	OX 43-0510	27	140	100	485

OX 44 - OX 45 Alu-Hohlkeil

- Geschmiedet aus hochwertigem Aluminium
- Zum Fällen und Spalten geeignet
- Vorder- und Rückseite mit doppelten Längsrippen versehen
- Besonders geeignet für grössere Holzdurchmesser
- Mit auswechselbarem Holzeinsatz und Aluminium-Ring oder verschleißarmen und witterungsbeständigem Kunststoffeinsatz DBGM* erhältlich
- Der Einsatz verlängert die Keilwirkung und ermöglicht eine größere Spreiz- und Spaltwirkung
- Der Alu-Ring beim Holzeinsatz verhindert Absplitterungen beim Eintreiben
- Alu-Hohlkeil komplett = Alu-Hohlkeil, Holzeinsatz, Alu-Ring

* **D**eutsches **B**undes-**G**ebrauchs**m**uster

Code	No.	Bezeichnung	max. Hubhöhe mm	L mm	B mm	
1591886	OX 45-0650	Alu-Hohlkeil komplett, glatte Ausführung	58	360	72	940
1591908	OX 44-0000	Alu-Hohlkeil, glatte Ausführung		170	72	500
1591916	OX 46-0000	Holzeinsatz				360
1591924	OX 47-0000	Aluminium-Ring				80
1591932	OX 49-0000	Kunststoffeinsatz, weiß				400



Die unterschiedlichen Anwendungsbereiche erfordern speziell angepasstes Werkzeug.



Sicherheitshinweise für Keile

- **Schlagen Sie niemals "Stahl auf Stahl": Dies kann zu Materialabsplitterungen führen und schwere Unfälle verursachen. Stahlkeile daher stets nur mit einem Hartholz- oder Kunststoffhammer eintreiben.**
- **Verwenden Sie zum Eintreiben von Alu- und Kunststoffkeilen ausschließlich geeignetes Werkzeug, wie einen Spalthammer. Nur dieses Werkzeug ist aufgrund seiner speziell konzipierten Bauart zum Eintreiben von Keilen dauerhaft geeignet.**
- **An der Schlagplatte der Aluminiumkeile kann sich bei längerem Gebrauch ein Grat bilden. Dieser kann scharfkantig sein und ist durch fachgerechtes Schleifen zu entfernen.**



OX 31 - OX 34 Kunststoff-Fällkeil

- Aus hochwertigem Kunststoff
- Extrem schlagfest und daher bestens zum Fällen geeignet, auch bei extremer Kälte
- Optimale Keilwirkung auch in gefrorenem Holz

Sicherheitshinweis:

- Nur zum Fällen, nicht zum Spalten geeignet

Code	No.	Bezeichnung	max. Hubhöhe mm	L mm	B mm	
1592041	OX 32-0100	Kunststoff-Fällkeil YUKON	25	180	65	150
1592068	OX 31-0300	Kunststoff-Fällkeil ALASKA	30	230	70	250
1592076	OX 34-0400	Kunststoff-Fällkeil LABRADOR	40	245	75	400



OX 40 Stahl-Spaltkeil

- Geschmiedeter Massivkeil mit Führungsnut

Sicherheitshinweis:

- Stahlkeile stets nur mit Hartholz- oder Kunststoffhammer eintreiben. Das Schlagen von Stahl auf Stahl kann zu Absplitterungen führen.

Code	No.	max. Hubhöhe mm	L mm	B mm	
1591975	OX 40-2000	31	250	54	2000
1591983	OX 40-3000	40	270	56	3000



(Anwendungsbeispiel)

Kombinierbar mit dem Profi-Forstgürtel OX 125-0000 (Seite 30)

Code 2821095

OX 127-0000 Keiltasche

- Zur griffbereiten Aufbewahrung von Alu- und Kunststoffkeilen am Gürtel
- Zwei große Fächer bieten sicheren Halt für zwei Keile. Alternativ können in der hinteren Tasche eine OCHSENKOPF Packzange oder ein Ziehhaken mitgeführt werden
- Durch eine große Gürtelschlaufe auch mit breiten Gürteln kombinierbar
- Aus robustem, leicht zu reinigendem Polyester

Code	No.	H mm	B mm	
2821095	OX 127-0000	320	140	160



OX 36 H Rückschlagfreier Keiltreibhammer

- Universeller Forsthammer zum sicheren Eintreiben von Stahl-, Alu- und Kunststoffkeilen geeignet
- Optimal z. B. auch zum Einschlagen von Zaunpfählen einsetzbar
- Wesentlich höhere Schlagwirkung durch spezielle Metallfüllung im Hammergehäuse
- Ergonomisches Arbeiten durch Schonung der Sehnen und Gelenke, da kein Rückschlag
- Splitterfreie, bruch- und verschleißfeste Polyamid Köpfe, 75 Shore D, getestet bis -20 °C
- Stahlgehäuse hammerschlagsilber pulverbeschichtet
- Mit hochwertigem Hickorystiel in Knauf-Form

Code	No.	Bezeichnung	∅ mm	Kopf	Kopflänge	L		Ersatzstiel
2703327	OX 36 H-2609	Rückschlagfreier Keiltreibhammer	70	2600	175	900	3300	OX E-36 H-2600
2820838	OX 36-2600	Polyamid Ersatzkopf (1 Stück)	70					

OX 60 **Rindenschäler**

Schwarzwälder Form

- Optimal geeignet zum Entfernen von Baumrinden
- Mit verkröpfter Tülle
- Lieferung erfolgt ohne Stiel

Code	No.	Schneide ⟷ mm ⟷	⟷ mm ⟷	g	Ersatz-
1592610	OX 60-0650	140	1180	650	OX E-87 E-0950

OX 61 **Rindenschäler**

Soltauer Form

- Bestens geeignet zum Entfernen von Baumrinden
- Mit verkröpfter Tülle
- Lieferung erfolgt ohne Stiel

Code	No.	Schneide ⟷ mm ⟷	⟷ mm ⟷	g	Ersatz-
1592629	OX 61-0500	120	1180	500	OX E-87 E-0950

OX 62 **Rindenschäler**

Dauner Form

- Zum einfachen Entfernen von Rinden und dünnen Ästen
- Mit verkröpfter Tülle
- 3-schneidig
- Lieferung erfolgt ohne Stiel

Code	No.	Schneide ⟷ mm ⟷	⟷ mm ⟷	g	Ersatz-
1592637	OX 62-0800	140	1180	800	OX E-87 E-1180

OX 63 - OX 64 **Rindenschäler**

- Zum Entfernen von Rinden
- Lieferung erfolgt ohne Stiel

Code	No.	Version	⟷ mm ⟷	⟷ mm ⟷	g	Ersatz-
1592645	OX 63-0400	leichte Ausführung	110	1180	400	OX E-87 E-0950
1592653	OX 64-0550	schwere Ausführung	140	1180	550	OX E-87 E-0950











OX 58 Fällheber

- Kraftvoll, leistungsfähig und ergonomisch
- Wendehaken und Platte geschmiedet
- Robustes Stahlprofil
- Abrutschsicherer handsympathischer Korkgriff
- Wendehaken verstellbar
- Mit abgewinkeltem Griff für eine verbesserte Ergonomie

OX 58-0800:

- Einsatz: Als Fällhilfe und zum Wenden bis zu einem Brusthöhen-Ø von 25 cm

OX 58-1200:

- Einsatz: Als Fällhilfe bis zu einem Brusthöhen-Ø von 25 cm
- Zum Wenden bis zu einem Brusthöhen-Ø von 35 cm

Sicherheitshinweis:

- Fällheber sind nur für die Einmann-Arbeit zugelassen
- Maximale Belastung am Handgriff 150 kg
- Beschädigte oder verbogene Fällheber sind umgehend auszutauschen

Code	No.	L mm	
1592491	OX 58-0800	800	2800
1592505	OX 58-1200	1300	3600

OX 59 Alu-Wendehaken

- Optimal zum Wenden von Stammteilen und ganzen Baumstämmen
- Besonders für Starkholz geeignet
- Gefertigt aus einer hochfesten Aluminiumlegierung
- Mit robustem Stahlhaken für einen festen Halt im Holz
- Abrutschfest durch zusätzliche gebogene Spitze
- Funktionssicher durch hohe Stabilität
- Sicherer Halt durch zusätzlichen Gummigriff
- Rohrlänge 1,46 m, Gesamtlänge 1,56 m
- Max. Öffnung 40 cm

Code	No.	
1980998	OX 59-1500	4900

OX 51 Wendehaken Schwarzwälder Form

- Zum Wenden und Verrücken von Baumstämmen
- Aus Chrom-Vanadium Stahl geschmiedet
- Durch eine Ausbuchtung ist die Größe verstellbar und das Werkzeug für verschiedene Stammdurchmesser geeignet

Code	No.	Ring Ø mm	⟷ mm ⟷	
1592440	OX 51-0000	125	400	1600

OX 52 **Handpackzange**

- Geschmiedete Ausführung, Spitzen gehärtet
- Mit abrutschsicherem, ergonomisch geformtem Korkgriff
- Maulöffnung 265 mm

Code	No.		
2231379	OX 52-0000		985

OX 53 **Handpackzange**

- Geschmiedete Ausführung, Spitzen gehärtet
- Mit hochwertigem 2-Komponenten-Griff aus Kork und Kunststoff
- Abrutschsicher und ergonomisch
- Fingervorgaben im Schenkel
- Maulöffnung 185 mm

Code	No.		
1609742	OX 53-0000		480

OX 50 Z **Ziehhaken**

- Zum sicheren Ziehen und Heben bei der Aufarbeitung von Schwachholz
- Angeschliffene Spitze für einen festen Halt im Holz
- Mit abrutschsicherem, ergonomisch geformtem Korkgriff

Code	No.		mm	
2231395	OX 50 Z-0000		210	370

OX 50 P **Packhaken**

- Zum sicheren Anheben, Transportieren und Aufsetzen von Schichtholz
- Angeschliffene Spitze für einen festen Halt im Holz
- Mit abrutschsicherem, ergonomisch geformtem Korkgriff

Code	No.		mm	
2231387	OX 50 P-0000		270	415







Handsappie

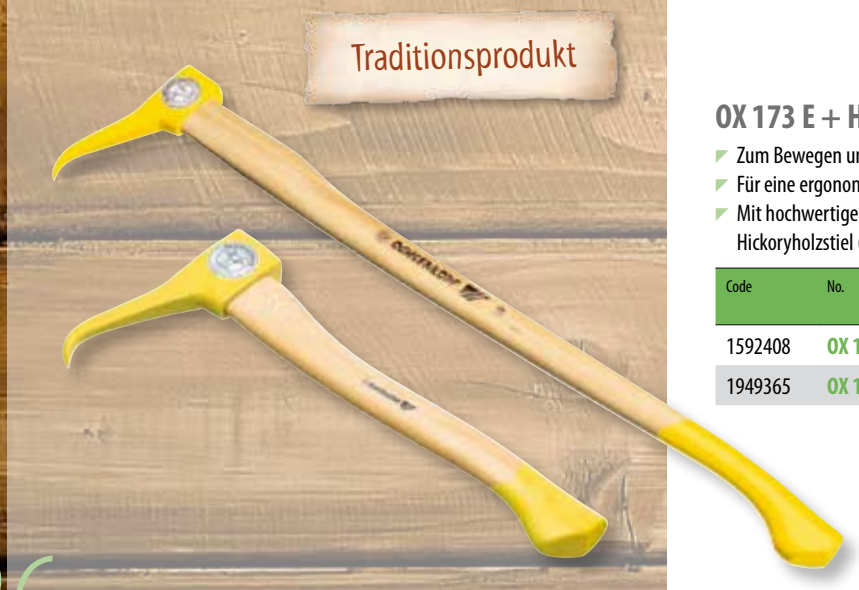
- das kleine Werkzeug mit der großen Wirkung

- Handsappies kommen überall dort zum Einsatz, wo Holz aufgenommen, angehoben, geschichtet oder gewendet wird.
- Zum Beispiel beim Spalten von Brennholz, wenn es darum geht, das gespaltene Holz aufzunehmen und zum Schichthaufen zu transportieren.
- Ein Sappie spart nicht nur Kraft, sondern es entlastet auch den Rücken auf ergonomische Art.
- Diese nützlichen Helfer wirken wie ein verlängerter Arm.
- Einmal die bissige Sappiespitze ins Holz eingeschlagen, lässt sich das gespaltene Holz rückenschonend anheben.
- Jedes der OCHSENKOPF Handsappies bietet einen individuellen Vorteil:
- Das Alu-Sappie OX 172 A ist besonders leicht. Das Handsappie mit Holzstiel OX 173 E ist die altbewährte traditionelle Variante und das Sappie OX 173 K mit Kunststoff-Fiberglasstiel die unverwüstliche robuste Ausführung.

OX 173 K **Handsappie**

- Zum Bewegen und Aufnehmen von kleineren Baumstämmen und Holzstücken
- Für eine ergonomische und rückenschonende Arbeitsweise
- Mit 3-Komponenten Kunststoff-Fiberglasstiel: Harter Kunststoff im oberen Stielbereich, weicher Kunststoff im Griffbereich für ein angenehmes Handgefühl und unzerbrechlicher Fiberglaskern.
- Zusätzliche Kopfsicherung

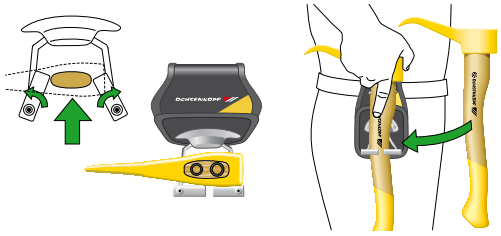
Code	No.		mm			Ersatz-
2478099	OX 173 K-0500		380	500	930	–



OX 173 E + H **Handsappie**

- Zum Bewegen und Aufnehmen von kleineren Baumstämmen und Holzstücken
- Für eine ergonomische und rückenschonende Arbeitsweise
- Mit hochwertigem 38 cm Eschenholzstiel (OX 173 E-0500) oder 80 cm Hickoryholzstiel (OX 173 H-0580). Stiel in Kuhfuß-Form

Code	No.		mm			Ersatz-
1592408	OX 173 E-0500		380	500	775	OX E-78 E-0380
1949365	OX 173 H-0580		800	500	1100	OX E-78 H-0800



OX 126 **Sappiehalter**

- Praktischer Halter für Handsappie OX 173
- Zum schnellen Ablegen während des Arbeitseinsatzes und für den sicheren Transport
- Einfaches Einhängen des Sappies durch Schnappverschluss
- Aus robustem leicht zu reinigendem Polyester
- Der Werkzeughalter aus rostfreiem Edelstahl schwingt zu den Seiten hin mit

Code	No.	H mm	B mm	
2646978	OX 126-0000	160	105	140



Kombinierbar mit dem Profi-Forstgürtel OX 125-0000 (Seite 30)

OX 172 A **Alu-Handsappie**

- Zum Bewegen und Aufnehmen von kleineren Baumstämmen und Holzstücken
- Für eine ergonomische und rückenschonende Arbeitsweise
- Stiel aus hochfester Aluminiumlegierung
- Die spezielle Spitzengeometrie bietet einen festen Halt im Holz
- Hohe Stabilität, zuverlässiger Halt, extrem leicht
- Mit handsympathischem Kunststoffgriff, abrutschsicher durch zusätzlichen Haken am Griff

Code	No.		mm	
1976176	OX 172 A-0500		500	500
1976168	OX 172 A-0700		700	580
2294478	OX 172 A-0900		900	760



OX 171 E **Sappie**

Tiroler Form, gezahnt

- Zum Verrücken und Ziehen von Baumstämmen
- Für besseren Halt bei gefrorenem Holz mit zusätzlicher Zahnung
- Mit hochwertigem Stiel aus Eschenholz

Code	No.	mm			Ersatz-
1592351	OX 171 E-1102	1100	1100	2100	OX E-76 E-1100
1592386	OX 171 E-1302	1100	1300	2300	OX E-76 E-1100





OX 70 E + H Kultursichel

- Zum Aushauen und Entfernen von kleineren Gewächsen, z. B. Sträucher, Gestrüpp, Kleingeäst
- Geschmiedete Ausführung
- Mit zusätzlicher Rückenschneide
- Mit hochwertigem Stiel aus Eschen- (OX 70 E-) oder Hickoryholz (OX 70 H-)

Code	No.	Ausführung	mm	Kopf g	Gesamt g	Ersatz-
1592106	OX 70 E-0901	für Zweihand-Einsatz	900	900	1600	OX E-90 E-0900
1592114	OX 70 H-0909	für Zweihand-Einsatz	900	900	1600	OX E-97 H-0900
1592122	OX 70 H-0905	für Einhand-Einsatz	450	900	1300	OX E-98 H-0450



OX 72 E Kultursichel
leichte Ausführung

- Zum Aushauen und Entfernen von kleineren Gewächsen, z. B. Sträucher, Gestrüpp, Kleingeäst
- Geschmiedete Ausführung
- Mit zusätzlicher Rückenschneide
- Mit hochwertigem Stiel aus Eschenholz

Code	No.	mm	Kopf g	Gesamt g	Ersatz-
1592130	OX 72 E-0401	400	650	1450	OX E-90 E-0400



Lieferbar ab Spätherbst 2014

OX 252 K Schweizer Gertel

- Optimaler Helfer für die Jungbestandspflege und zum Entfernen von kleineren Gewächsen
- Klingenblatt aus gehärtetem Vergütungsstahl
- 2-Komponenten-Kunststoffgriff in modernem Design
- Weicher Kunststoff im Griffbereich für ein angenehmes Handgefühl und abrutschsicheres Arbeiten

Code	No.	Schneide mm	mm	g
2717883	OX 252 K-0500	295	465	640



(Anwendungsbeispiel)

OX 252 T Tasche für Schweizer Gertel

- Praktische Tasche zum sicheren Transportieren und Aufbewahren
- Passend für das Schweizer Gertel No. OX 252
- Mit Druckknöpfen zum schnellen Schließen und einer Gürtelschlaufe
- Aus robustem, leicht zu reinigendem Polyester

Code	No.	g
2794012	OX 252 T-0000	165

Allgemeine Sicherheitshinweise

- Schlagen Sie niemals Stahl auf Stahl (z. B. Hammer oder Axt gegen Axt). Auch Stahlkeile dürfen daher stets nur mit geeigneten Hartholz- oder Kunststoffhammer eingetrieben werden. Das Schlagen von Stahl auf Stahl kann zu Materialabsplitterungen führen und schwere Unfälle verursachen.
- Verwenden Sie zum Eintreiben von Alu- und Kunststoffkeilen ausschließlich geeignetes Werkzeug wie einen Spalthammer. Nur dieses Werkzeug ist aufgrund seiner speziell konzipierten Bauart zum Eintreiben von Keilen dauerhaft geeignet.
- Werkzeuge nur für den vorgesehenen Einsatzzweck verwenden. Beispiel: Die Axt als Hammer zu missbrauchen entspricht nicht ihrem bestimmungsgemäßen Gebrauch.
- Vor jedem Gebrauch muss das Werkzeug überprüft werden. An Kopf und Stiel dürfen keinerlei Materialrisse oder Beschädigungen vorhanden sein. Der Stiel muss mit dem Kopf fest verbunden sein.
- Tragen Sie angemessene Schutzkleidung, zum Beispiel eine Schutzbrille, Handschuhe und Sicherheitsschuhe.
- Mit den Werkzeugen nicht seitlich hebeln.
- Verwenden Sie nur Original-Ersatzstiele und -Ersatzkeile. Damit eine festsitzende und somit sichere Verbindung zwischen Kopf und Stiel gewährleistet werden kann, müssen die Maße aufeinander abgestimmt sein.



Tipps zum Nachschleifen der Schneide:

Stumpfe Schneiden können durch Nachschleifen wieder "scharf" gemacht werden. Ein Schleifstein hilft dabei. Beim Schleifvorgang ist darauf zu achten, dass die ursprüngliche Schneidenform stets beibehalten bleibt. Führen Sie zuerst die grobe Seite des Steines mit kreisenden Bewegungen über die Schneide. Den "letzten" Schliff erzielen Sie mit Hilfe der feinen Körnung. Je nach zusätzlichem Schleifmittel, z. B. Öl oder Wasser, können unterschiedliche Schleifergebnisse erzielt werden.



OX 33-0200 Schleif- und Abziehstein

- Kombinierter Schleif- und Abziehstein aus Silicium-Carbid mit abgerundeten Kanten
- Das Material zählt zu den härtesten und besten Schleifmitteln und eignet sich optimal für Werkzeuge mit vorwiegend flachen Schneiden wie Äxte, Beile, Meißel und Messer
- Eine Seite mit grober Körnung (120) für das schnelle Schleifen
- Eine Seite mit feiner Körnung (320) zum Feinschleifen bzw. Abziehen

Anwendung:

- Mit dünnflüssigem Öl für einen feinen Schliff
- Mit Petroleum für einen normalen Schliff
- Mit Wasser für den groberen Schliff
- Trocken für besonders starken Abrieb

Code	No.	L mm	B mm	H mm	
1785419	OX 33-0200	125	50	20	200

OX E-123 Einstiel-Zubehör für Sicherheitsverkeilung

Code	No.	Bezeichnung	
1593897	OX E-123-0150	Befestigungssatz für Handsappies + Beile, 3-tlg (2 Ringkeil, 1 Holzkeil)	8
1997238	OX E-123-0125	Befestigungssatz für Spalthämmer, 3-tlg (2 Ringkeile, 1 Holzkeil)	12
1593889	OX E-123-0100	Befestigungssatz für Äxte, 3-tlg (2 Ringkeile, 1 Holzkeil)	12
1693867	OX E-123-0200	Befestigungssatz für schwere Äxte, 3-tlg (2 Ringkeile, 1 Holzkeil)	12



Profi-Forstgürtel, der ergonomische Werkzeuggürtel

NEU!



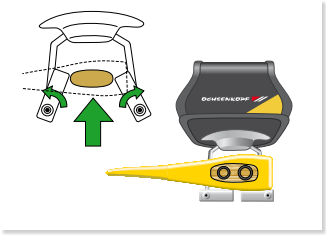
OX 125-0000 Profi-Forstgürtel

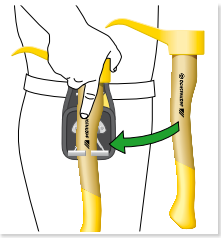
- Echtleder-Gürtel mit robuster Doppellochung
- Stabilisierende Polsterung im Rückenbereich, dadurch ausgeglichene Gewichtsverteilung, stabiler Halt und maximaler Tragekomfort
- Innenseite der Polsterung gelocht, für die optimale Luftzirkulation
- Gürtelbreite ca. 45 mm, maximale Breite Rückenpolster 130 mm
- Polster abnehmbar, Ledergürtel auch einzeln einsetzbar
- Für Taillenumfang 80 - 120 cm

Code	No.	
2907054	OX 125-0000	



Sappiehalter und Keiletasche kombinierbar mit Profi-Forstgürtel





OX 126 Sappiehalter

- Praktischer Halter für Handsappie OX 173
- Zum schnellen Ablegen während des Arbeitseinsatzes und für den sicheren Transport
- Einfaches Einhängen des Sappies durch Schnappverschluss
- Aus robustem leicht zu reinigendem Polyester
- Der Werkzeughalter aus rostfreiem Edelstahl schwingt zu den Seiten hin mit

Code	No.	H mm	B mm	
2646978	OX 126-0000	160	105	140



(Anwendungsbeispiel)

OX 127-0000 Keiltasche

- Zur griffbereiten Aufbewahrung von Alu- und Kunststoffkeilen am Gürtel
- Zwei große Fächer bieten sicheren Halt für zwei Keile. Alternativ können in der hinteren Tasche eine OCHSENKOPF Packzange oder ein Ziehhaken mitgeführt werden
- Durch eine große Gürtelschlaufe auch mit breiten Gürteln kombinierbar
- Aus robustem, leicht zu reinigendem Polyester

Code	No.	H mm	B mm	
2821095	OX 127-0000	320	140	160



Rund um die Uhr online informieren

Werkzeugwissen - Nützliche Informationen aus erster Hand von OCHSENKOPF

Messetermine - Das OCHSENKOPF-Team für Sie persönlich vor Ort

News - Aktuelle Informationen und Produktneuheiten

www.ochsenkopf.com







OX 410 - OX 415 **Stichaxt**

- Zum Bearbeiten von Holzflächen, z. B. Holzbalken
- Aus Chrom-Vanadium Stahl
- Schneide(n) fein poliert

Code	No.	Ausführung	Schneide ⊢mm⊣	⊢mm⊣	
1592874	OX 410-4500	3-schneidig, mit Seitenfasen	45	450	1150
1592882	OX 415-4500	1-schneidig, ohne Seitenfasen	45	450	1150

OX 350 - OX 355 **Dexel**

- Zum Aushöhlen, z. B. von Baumstämmen
- Schneide fein poliert
- Lieferung erfolgt ohne Stiel

Code	No.	Bezeichnung	Schneide ⊢mm⊣		Ersatzstiel	⊢mm⊣
1592890	OX 350-0850	Flachdexel 85 mm	85	1150	OX E-91 E-0800	800
1592912	OX 355-0700	Hohldexel 70 mm	70	1150	OX E-91 E-0800	800

OX 370 **Zug-/Wagnermesser**

- Zum Abziehen von Holzbalken
- Mit durchgenieteten blauen Heften
- Schneide fein poliert

Code	No.	Schneidenbreite ⊢mm⊣	Schneidenlänge ⊢mm⊣	
1593021	OX 370-2250	35	225	450
1593048	OX 370-2500	35	250	500





OX 375 **Zugmesser** leichte Ausführung

- Zum Abziehen von Holzbalken
- Mit durchgenieteten schwarzen Heften

Code	No.	Schneidenbreite |◂ mm ▸|	Schneidenlänge |◂ mm ▸|	g
1593056	OX 375-2250	35	225	400
1593064	OX 375-2500	35	250	450





OX 395 E **Zimmermanns Bundaxt**

- Schneide fein poliert
- Mit hochwertigem geraden Stiel aus Eschenholz

Code	No.	g	|◂ mm ▸|	|◂ mm ▸|	g	Ersatz-
1592858	OX 395 E-1601	1600	90	800	2350	OX E-82 E-0800



OX 345 H **Zimmermannsbeil**

- Mit angeschmiedeter Nagelklaue
- Zweischneidige Schneide fein poliert
- Mit hochwertigem geraden Stiel in Kuhfuß-Form aus Hickoryholz

Code	No.	g	|◂ mm ▸|	|◂ mm ▸|	g	Ersatz-
1593005	OX 345 H-1102	1100	120	390	1400	OX E-83 H-0390



OX VS 24 **Axtständer** 24-teilig

- Dieser Verkaufsständer ist durch seine rustikale Aufmachung ein Blickfang in jedem Verkaufsraum
- Alle Produkte aus dem OCHSENKOPF Kernsortiment werden ansprechend präsentiert
- Durch die kompakten Abmessungen des Ständers (Höhe 110 cm, Breite 68 cm, Tiefe 75 cm) findet dieser stumme Verkäufer überall Platz

Code	No.	Inhalt	kg
1737147	OX VS 24	je 1 Stück: **OX 235 E**-0802 Forstbeil 800 g **OX 232 E**-0602 Beil 600 g* **OX 232 E**-0802 Beil 800 g* **OX 10 H**-0807 ILTIS®-Axt 800 g **OX 39 H**-3009 Spalthammer 3 kg* je 2 Stück: **OX 45**-0650 Alu-Hohlkeil, glatt **OX 42**-1050 Alu-Massivkeil 1050 g **OX 42**-0550 Alu-Massivkeil 550 g **OX 20 H**-1252 Rheinische Axt 1250 g **OX 635 H**-3009 Holzspalthammer BIG OX® 3 kg je 3 Stück: **OX 244 E**-1251 SPALT-FIX® Beil 1250 g **OX 205 E**-1252 Axt 1250 g* **OX 248 E**-2501 SPALT-FIX® Axt 2500 g * Artikel OX 232, OX 39 und OX 205 sind keine Katalog-Artikel	74,0

OX VS 24 R **Axtständer ROTBAND-PLUS** 24-teilig

Code	No.	Inhalt	kg
1981048	OX VS 24 R	je 1 Stück: **OX 45**-0650 Alu-Hohlkeil, glatt **OX 48**-0000 Alu-Drehspaltkeil **OX 235 E**-0802 Forstbeil 800 g **OX 173 E**-0500 Handsappie 380 mm **OX 173 H**-0580 Handsappie 800 mm **OX 270 GST**-600 Ganzstahlbeil **OX 10 H**-0807 ILTIS®-Axt 800 g **OX 20 H**-1252 Rheinische Axt 1250 g **OX 30 E**-2751 SPALT-Axt 2750 g **OX 620 H**-1257 Gold-Forstaxt ROTBAND-PLUS 1250 g **OX 644 H**-1255 SPALT-FIX®-Beil ROTBAND-PLUS 1250 g **OX 648 H**-1257 SPALT-FIX®-Axt ROTBAND-PLUS 1250 g je 2 Stück: **OX 42**-1050 Alu-Massivkeil 1050 g **OX 42**-0550 Alu-Massivkeil 550 g **OX 244 E**-1251 SPALT-FIX® Beil 1250 g **OX 248 E**-2501 SPALT-FIX® Axt 2500 g **OX 635 H**-3009 PROFI-Holzspalthammer BIG OX® 3 kg **OX 648 H**-2508 SPALT-FIX®-Axt ROTBAND-PLUS 2500 g	77,0





OCHSENKOPF Qualitätsgarantie:

- Erstklassiges Qualitätswerkzeug für sichere Profiarbeit
- Seit über 230 Jahren in Deutschland geschmiedetes Qualitätswerkzeug
- Axtköpfe aus besonders langlebigem und widerstandsfähigem C60 Stahl = höchstmögliche Qualität
- Eingeschränkte Analyse der Stahlsorte = höchstmögliche Verschleißfestigkeit
- Balliger Schneidenanschliff = effiziente Schnitthaltigkeit mit langer Schneidenstandzeit
- Herstellung der Axtstiele ebenfalls in Deutschland. Verwendung von Hölzern aus ausgewählten Anbaugebieten.
- Mehrfache Sicherheitsverkeilung der Axtköpfe
- Zertifizierte Qualität durch namhafte Prüfinstitute



Pflege- + Aufbewahrungshinweise für die Werkzeuge

- Die richtige Pflege Ihres Werkzeuges verlängert die Lebensdauer entsprechend.
- Bewahren Sie es daher immer sachgemäß auf.
- Die Lagerung an zu trockener Luft lässt den Stiel schnell austrocknen.
- Eine zu feuchte Lagerung lässt den Holzstiel aufquellen und beschädigt auf Dauer die Fasern des Holzstieles.
- Bei einer längeren Einlagerung wird die Schneide durch das Auftragen von etwas Öl oder Fett vor Rost geschützt.
- Stumpfe Schneiden können durch Nachschleifen wieder „scharf" gemacht werden.
- Achten Sie stets darauf, dass das Werkzeug in einem einwandfreien Zustand ist.
- Die Schneide sollte durch einen entsprechenden Schneidenschutz geschützt werden.
- Ein ausgetrockneter und locker sitzender Stiel ist ein Sicherheitsrisiko und sollte umgehend gegen einen neuen Original-Ersatzstiel ausgetauscht werden.

IMPRESSUM ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Dieser Katalog ersetzt alle vorherigen Ausgaben.
Fotos und technische Angaben entsprechen dem augenblicklichen Stand.

Im Zuge der Verbesserung und Anpassung an den Stand der Technik behalten wir uns Änderungen im Hinblick auf Aussehen, Abmessungen (immer in „mm", sofern keine andere Angabe), Gewichte und Eigenschaften sowie Leistungen vor. Damit ist kein Anspruch auf Korrektur oder Nachlieferung bereits gelieferter Produkte verbunden. Streichungen können jederzeit vorgenommen werden, ohne dass ein rechtlicher Anspruch entsteht.

Alle Hinweise zur Benutzung und Sicherheit sind unverbindlich. Sie ersetzen keinesfalls irgendwelche gesetzlichen oder berufsgenossenschaftlichen Vorschriften.

Für Druckfehler übernehmen wir keine Haftung. Im Lieferumfang ist keine Dekoration enthalten.

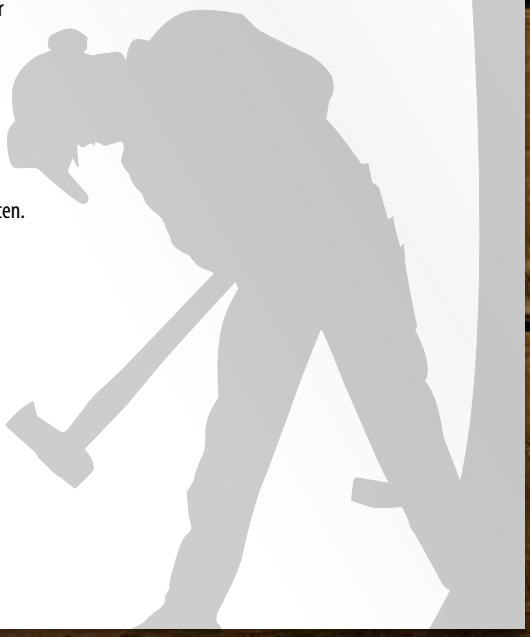
Ein Nachdruck, auch auszugsweise, bedarf der vorherigen schriftlichen Zustimmung durch GEDORE.
Alle Rechte weltweit vorbehalten.

Wir verweisen auf unsere aktuellen Rahmen- und Konditionsvereinbarungen sowie auf unsere Liefer- und Zahlungsbedingungen unter **www.gedore.com/Impressum**

Gesamtkonzeption, grafische Realisation und Gestaltung:
GEDORE Tool Center GmbH & Co. KG, Remscheid

© Copyright by GEDORE Remscheid

Dieser Katalog wurde auf recycelbarem und chlorfrei gebleichtem Papier gedruckt.



OCHSENKOPF

Werkzeuge fürs Leben · *Tools for life*



Vertrieb & Service

GEDORE
Werkzeuge fürs Leben · Tools for life

GEDORE Tool Center GmbH & Co. KG
Remscheider Straße 149
42899 Remscheid · Germany
Fon +49 2191 596 - 0
Fax +49 2191 596 - 230

Vertrieb Deutschland
Fon +49 2191 596 - 900
Fax +49 2191 596 - 999

Sales International
Fon +49 2191 596 - 910
Fax +49 2191 596 - 911
gtc@gedore.com

Hersteller:
DAKO Werk Dowidat
GmbH & Co. KG
Handelsweg 5-11
42897 Remscheid
Germany

Ein produzierendes Unternehmen der GEDORE Gruppe

www.ochsenkopf.com

© copyright GEDORE Germany

2914905_Kat_OCH_DE_Forst 14_20 STR _06/14