22
23



EINE NATURGEWALT SEIT 1781.

www.ochsenkopf.com

OCHSENKOPF
BY GEDORE



DIE ÄLTESTE AXTSCHMIEDE DEUTSCHLANDS

OCHSENKOPF steht für Perfektion und Sicherheit in Forst- und Zimmermannswerkzeugen. Seit der Gründung 1781 durch die Gebrüder Fahlefeld wird in der Remscheider Axtschmiede der beste Stahl mit dem besten Schliff zur höchsten Qualitätsstufe geschmiedet. Eine OCHSENKOPF-Axt steht für Handwerkskunst auf höchstem Niveau, sie ist noch heute der Stolz der traditionsreichen bergischen Werkzeugindustrie. Eine Marke wie ein Mythos.

Was einst als Axt-Manufaktur begann, hat sich im Laufe der Zeit zu einem modernen Industriebetrieb entwickelt. Qualität und Service stehen an erster Stelle.

Nur die besten Rohmaterialen sind gut genug: OCHSENKOPF Werkzeuge werden vorzugsweise aus C60 Stahl gefertigt. Sie zeichnen sich durch eine enorme Zähigkeit und eine lange Lebensdauer aus.

Auch bei der Stielproduktion wird ebenfalls nur bestes Material verarbeitet. Edles Holz wie Hickory ist sehr bruchfest und biegsam. OCHSENKOPF Werkzeuge werden statt eines Messerschliffes bewusst mit einem balligen Schliff versehen. Durch diesen Schliff wird eine höhere Standzeit der Schneide erreicht.

Man könnte noch so vieles über die Marke sagen, die heute unter Profis als das Maß der Dinge gilt. Aber im Grunde muss man OCHSENKOPF erleben. Bei der Holzarbeit. Im tiefen, dunklen Wald.

WERDEGANG EINER AXT

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.

AUSGEZEICHNETE QUALITÄT

Prüfzeichen qualifizierter Prüfstellen bescheinigen unsere hohe Qualität

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.

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.

Qualitätsgarantie
Für Ihre Sicherheit

- Erstklassiges Qualitätswerkzeug für sichere Profiarbeit
- Seit über 235 Jahren in Deutschland geschmiedetes Qualitätswerkzeug
- Axtköpfe aus besonders langlebigem und widerstandsfähigem C60 Stahl für höchstmögliche Qualität
- Eingeschränkte Analyse der Stahlsorte garantiert besonders reinen und hochwertigen Stahl
- Balliger Schneidenanschliff für 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



Holzhacken:
Anwendungshinweise



1 **Vergewissern Sie sich stets vor Beginn der Arbeit,** dass zu anderen Personen und Gegenständen ein ausreichender Sicherheitsabstand besteht.

2 **Tragen Sie angemessene Schutzkleidung,** wie zum Beispiel eine Schutzbrille und Sicherheitsschuhe.

3 **Ein breiter ungefähr kniehoher Hackklotz auf einer ebenen Fläche bildet die Grundlage 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).

4 **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.

Unterschiedliche 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

Die richtige Werkzeugwahl
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 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 Kunststoff- 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.

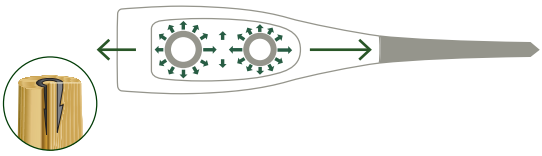
Mit nachfolgender Übersicht und den folgenden Hinweisen erhalten Sie eine Entscheidungshilfe für die richtige Werkzeugauswahl:

	Fäll- und Entlastungsarbeiten	**leichte Spaltarbeiten** bis Ø 25 cm Länge max. 30 cm	**mittlere Spaltarbeiten** Ø 25 – 40 cm Länge max. 30 cm	**schwere Spaltarbeiten** ab Ø 40 cm Länge max. 30 cm	**Meterstücke**	**Keiltreibarbeiten** Alu oder Kunststoff
ILTIS® - Äxte 	✓✓✓	✗	✗	✗	✗	✗✗
Universal-Äxte 	✓✓ bis 1250 g	✓	✗	✗	✗	✗✗
SPALT-FIX® Beile 1250g, 50 cm Stiel 	✗	✓✓✓	✓	✗	✗	✗✗
SPALT-FIX® Äxte 1250g, 70 cm Stiel 	✗	✓✓✓	✓✓	✓	✗	✗✗
SPALT-FIX® Äxte 2500g 	✗	✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓	✗✗
Schlegelaxt 2750g 	✗	✓	✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓
Spalthammer 3 kg 	✗	✓	✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓
Spalthammer 3,5 kg 	✗	✓	✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓
Rückschlagfreier Keiltreibhammer 	✗✗	✗✗	✗✗	✗✗	✗✗	✓✓✓ (auch für Stahlkeile)

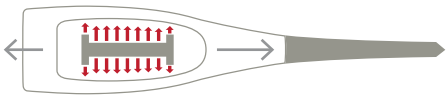
✓✓✓ optimal geeignet ✓✓ gut geeignet ✓ geeignet ✗ ungeeignet ✗✗ nicht einsetzen

QUALITÄT ERKENNEN

RINGKEIL VS FLACHKEIL

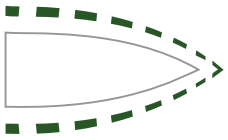


Der Ringkeil verteilt die Klemmkraft gleichmäßig auf 360°, also auch in Bewegungsrichtung. Die Faserstruktur des Holzes wird nicht zerstört. Der Axtkopf lockert sich auch nach mehreren hundert Schlägen nicht. Der eingebaute Widerhaken sorgt für eine formschlüssige Verbindung und verhindert ein Lösen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

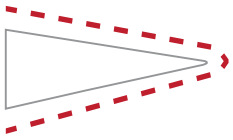


Der Flachkeil bringt keine Klemmkraft in Bewegungsrichtung auf.

BALLIGER ANSCHLIFF VS MESSERANSCHLIFF

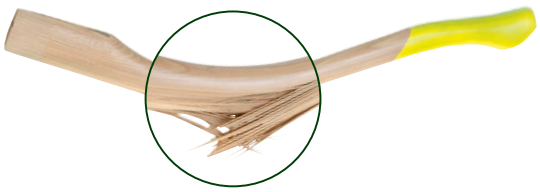


Der ballige Anschliff hat zwar nicht die optische Schärfe, das Spaltergebnis ist aber dasselbe. Durch die wesentlich längere Standzeit bei einem balligen Schliff, muss weniger häufig nachgeschliffen werden. Dies erhöht die Lebensdauer des Werkzeuges und spart nicht nur Zeit sondern auch Kosten.



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.

STIELE AUS HICKORYHOLZ VS STIELE AUS ESCHENHOLZ



- Nordamerikanische Baumgattung der Walnussgewächse
- Hochwertiges und sehr bruchfestes, biegsames Holz. Im Gegensatz zu Eschenholz ist die physikalische Belastbarkeit von Hickoryholz um das 3 – 4 fache 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



- Europäische Baumart
- Von der DIN als Mindestqualität vorgeschriebenes Holz
- Kostengünstig und 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.

DAS ROTBAND-PLUS-SYSTEM

Das Original: Mehr Sicherheit und Effektivität



Stiel aus hochwertigem Hickoryholz. Extrem biegefest und bruchsicher.

Lange Stielschutzhülse aus Stahl

Verschraubte Sicherungsplatte mit Ring- und Holzkeil

Das ROTBAND-PLUS Sortiment im Überblick:

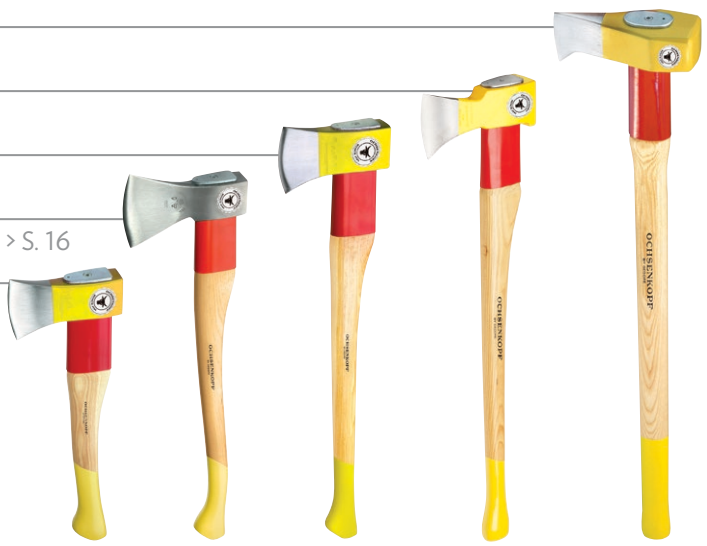
Profi-Holzspalthammer BIG OX® No. OX 635 H > S. 11

Schlegelaxt ROTBAND-PLUS No. OX 630 H > S. 14

SPALT-FIX® Axt ROTBAND-PLUS No. OX 648 H > S. 14

Universal GOLD-Forstaxt ROTBAND-PLUS No. OX 620 H > S. 16

SPALT-FIX® Beil ROTBAND-PLUS No. OX 644 H > S. 15

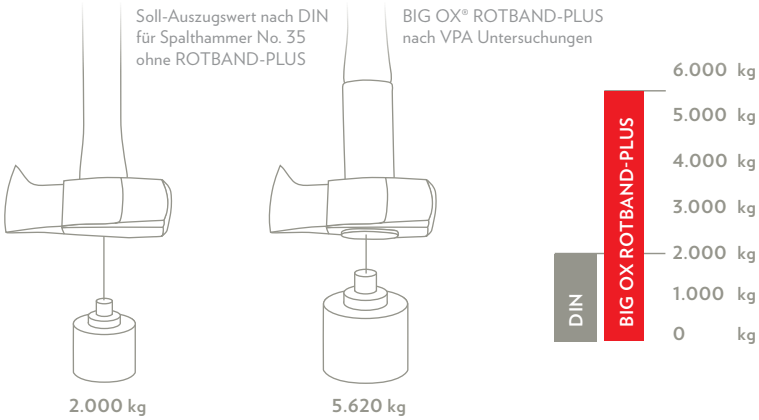


HOLZSPALT-HAMMER BIG OX®

Holzspalten leicht gemacht







Doppelt bescheinigte Sicherheit durch erhöhte Auszugswerte

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. Lange Lebensdauer und maximale Arbeitssicherheit – auch bei Fehlschlägen.

Ersatzstiel ROTBAND-PLUS komplett mit Stielschutzhülse, Ringkeil, Sicherungsplatte und Sicherungschraube erhältlich. Mit **KWF-Profi** und **VPA GS-Prüfzeichen,** doppelt bescheinigte Sicherheit.



OX 635 H PROFI-Holzspalthammer BIG OX®

- Mit Stielbefestigung ROTBAND-PLUS
- Geschmiedeter Hammerkopf mit Wendenase und extra großer Schlagfläche, z. B. zum Eintreiben von Keilen
- Mit hochwertigem Stiel in Knauf-Form aus Hickoryholz und Schneidenschutz

Code	No.	Prüfzeichen					Ersatzstiel
1707663	**OX 635 H-3009**	KWF, GS	3000	70	900	4200	OX E-696 H-0850



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

Code	No.	Prüfzeichen					Ersatzstiel
1591789	**OX 35 E-3001**	KWF, GS	3000	70	850	3800	OX E-86 E-0850
1591797	**OX 35 H-3009**	KWF, GS	3000	70	850	3800	OX E-96 H-0850



OX 638 H Holzspalthammer ROTBAND-PLUS

Schlanke Form

- Mit Stielbefestigung ROTBAND-PLUS
- 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

Code	No.	Prüfzeichen					Ersatzstiel
1881353	**OX 638 H-3509**	KWF, GS	3500	80	900	5000	OX E-638 H-3500



SPALT-ÄXTE

Holz schnell und unkompliziert klein hacken



ROTBAND-PLUS:
Mehr Sicherheit und Effektivität

Stielbefestigung
Stielschutzhülse, Ringkeil, Sicherungsplatte und Holzschraube lassen Stiel und Kopf zu einer Einheit werden und sorgen für maximale Arbeitssicherheit.

Lange Lebensdauer
Zusätzlich schützt die lange Stielschutzhülse aus Stahl den Stiel bei Fehlschlägen und garantiert eine lange Lebensdauer.

Ersatzstiel ROTBAND-PLUS komplett mit Stielschutzhülse, Ringkeil, Sicherungsplatte und Sicherungschraube erhältlich. Mit **KWF-Profi** und **VPA GS-Prüfzeichen,** doppelt bescheinigte Sicherheit.



OX 648 H SPALT-FIX®-Axt ROTBAND-PLUS

- Optimales Spaltergebnis bei geringem Kraftaufwand durch keilförmige Blattgestaltung
- Mit Stielbefestigung ROTBAND-PLUS
- Mit hochwertigem Stiel in Knauf-Form aus Hickoryholz

Code	No.	Prüfzeichen					Ersatzstiel
1962396	**OX 648 H-1257**	KWF, GS	1250	100	700	2150	OX E-648 H-1250
1852701	**OX 648 H-2508**	KWF, GS	2500	115	800	3550	OX E-648 H-2500



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

- Mit Stielbefestigung ROTBAND-PLUS
- Besonders zum Spalten von Nadelholz geeignet
- Mit hochwertigem Stiel in Knauf-Form aus Hickoryholz

Code	No.	Prüfzeichen					Ersatzstiel
2336537	**OX 630 H-2757**	KWF, GS	2750	120	900	4250	OX E-630 H-2750



OX 30 E SPALT-Axt (Schlegelaxt)

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

Code	No.	Prüfzeichen					Ersatzstiel
1591762	**OX 30 E-2751**	KWF, GS	2750	120	850	3800	OX E-85 E-0850



OX 248 E SPALT-FIX®-Axt

- Optimales Spaltergebnis bei geringem Kraftaufwand durch keilförmige Blattgestaltung
- Lange Lebensdauer, geringes Gewicht
- Mit hochwertigem Stiel in Knauf-Form aus Eschenholz

Code	No.	Prüfzeichen	g	mm	mm	g	Ersatzstiel
1953338	**OX 248 E-1257**	KWF STD, GS	1250	100	700	1850	OX E-84 E-0700
1591703	**OX 248 E-2501**	KWF PRO, GS	2500	115	800	3250	OX E-84 E-0800



OX 644 H SPALT-FIX®-Beil ROTBAND-PLUS

- Optimales Spaltergebnis bei geringem Kraftaufwand durch keilförmige Blattgestaltung
- Mit Stielbefestigung ROTBAND-PLUS
- Mit hochwertigem Stiel in Knauf-Form aus Hickoryholz

Code	No.	Prüfzeichen	g	mm	mm	g	Ersatzstiel
1852728	**OX 644 H-1255**	KWF, GS	1250	100	500	1950	OX E-644 H-1250



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

Code	No.	Prüfzeichen	g	mm	mm	g	Ersatzstiel
1591738	**OX 244 E-1251**	KWF, GS	1250	100	500	1650	OX E-84 E-0500

OCHSENKOPF GOLD-ÄXTE

Universell einsetzbar



OX 620 H Universal Gold-Forstaxt ROTBAND-PLUS

Rheinische Form

- Unentbehrlich bei der Wald- und Gartenarbeit
- Mit 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

Code	No.	Prüfzeichen					Ersatzstiel
1879812	**OX 620 H-1257**	KWF, GS	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

Code	No.	Prüfzeichen					Ersatzstiel
1591061	**OX 20 H-1257**	KWF, GS	1250	120	700	1850	OX E-94 H-0700
1591320	**OX 20 H-1608**	GS	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 hochwertigem Stiel in Kuhfuß-Form aus Eschenholz

Code	No.	Prüfzeichen	g	mm	mm	g	Ersatzstiel
1591398	**OX 209 E-1252**	GS	1250	120	700	1850	OX E-83 E-0700
1591428	**OX 209 E-1602**	GS	1600	130	800	2350	OX E-83 E-0800



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.	Prüfzeichen	g	mm	mm	g	Ersatzstiel
1591649	**OX 235 E-0602**	KWF, GS	600	105	360	900	OX E-78 E-0360
1591657	**OX 235 E-0802**	KWF, GS	800	110	380	1100	OX E-78 E-0380
1591665	**OX 235 E-1002**	GS	1100	125	410	1300	OX E-78 E-0410



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.	g	mm	mm	g
1735934	**OX 270 GST-600**	600	85	320	880

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.

Das gleichbleibend dünne Blatt ist fast bis zum Auge durchgehärtet

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.

Niedriges Gewicht
Größere Schnittleistung bei geringem Kraftaufwand. Ergonomischeres und effizienteres Arbeiten.

Einfacher Nachschliff
Bei fachgerechtem Nachschliff entfällt das Nachhärten.

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 H ILTIS®-Axt

Modell Europa

- Zum Entasten, Fällen und zur Kulturpflege geeignet
- 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.	Prüfzeichen	g	mm	mm	g	Ersatzstiel
1591193	**OX 10 H-1207**	KWF, GS	1100	126	700	2100	OX E-94 H-0700



OX 15 H ILTIS®-Axt (Motorsägenaxt)

Modell Kanada

- Zum Entasten, Fällen und zur Kulturpflege geeignet
- 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.	Prüfzeichen	g	mm	mm	g	Ersatzstiel
1591207	**OX 15 H-0807**	KWF	800	110	700	1400	OX E-95 H-0700
1591215	**OX 15 H-1007**	KWF	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
- Zum Entasten, Fällen und zur Kulturpflege geeignet
- Das gleichbleibend dünne und fast bis zum Auge gehärtete Blatt sorgt für einen hohen Gebrauchswert, eine lange Lebensdauer und ein niedriges Gewicht
- Einfacher Nachschliff durch den Anwender möglich
- Mit fein polierten Schneiden und Schneidenschutz
- Mit hochwertigem Stiel in Knauf-Form aus Hickoryholz

Code	No.	g	mm	mm	g	Ersatzstiel
1591223	**OX 16 H-1008**	1000	135	900	2100	OX E-99 H-9000

WETTKAMPF-ÄXTE

Speziell entwickelt für den Wettkampf

Alle Anforderungen des Wurfaxtwerfens und
die Turnierregeln finden Sie auf **www.ochsenkopf.com**



OX 18 H Wurfaxt

- Optimale Flugbahn durch ausgewogene Balance
- Speziell konzipiert für die Anforderungen des Wettkampfes
- Form und Ausführung entsprechen den Wettkampfnormen
- 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.	g	mm	mm	g	Ersatzstiel
1591630	**OX 18 H-1206**	1200	150	750	2000	OX E-99 H-0750

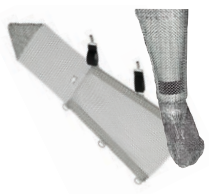


OX 440 H Sportaxt

- Mit speziellem Trainingsschliff*
- Aus Spezialstahl
- Sichere Stielbefestigung durch 3-fach Verkeilung
- Mit hochwertigem, unbehandelten Stiel in Kuhfuß-Form aus Hickoryholz

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

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



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



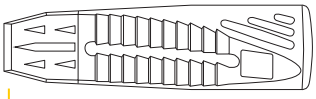
Winkellehre
Aus rostfreiem Edelstahl, zum exakten Bestimmen des Schneidenwinkels (13 – 17°)



KEILE

Aluminium, Kunststoff oder Stahl

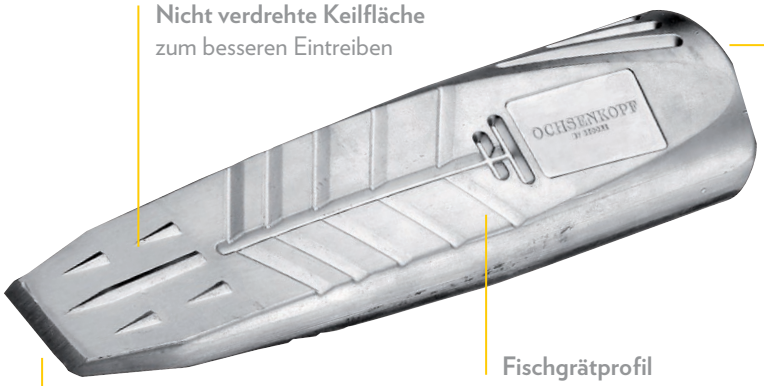
Rückseite



Widerhaken
gegen Herausrutschen

Führungsrippe
zum geraden Eintreiben
in Schlagrichtung

Sägezahnprofil
gegen Herausrutschen



Nicht verdrehte Keilfläche
zum besseren Eintreiben

Ballig-runde Schlagfläche
zur Verbesserung der Schlagwirkung in Schlagrichtung

Fischgrätprofil
gegen Herausrutschen

Gerade Ansetzfläche
zum besseren Eintreiben



Ausgezeichnet mit dem
BMELV Forsttechnikpreis 2012

OX 41 Alu-Drehspaltkeil oval

- Geschmiedeter Sicherheitsspaltkeil, 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!

Code	No.	Prüfzeichen	max. Hubhöhe	L	B	g
2598558	**OX 41-1000**	KWF	60	225	65	1000

Bitte beachten Sie unsere **Sicherheitshinweise** für alle Arten von Keilen auf Seite 38

Vorteile von Aluminiumkeilen

- Hohe Sicherheit: Kein Absplittern bei der Verwendung von Stahlhämmern (kein Stahl auf Stahl).
- Extrem leicht und sehr stabil.
- Keine Beschädigungen der Motorsägenkette beim Berühren des Keiles.



OX 42 Alu-Massivkeil

- Geschmiedeter Sicherheitsspaltkeil, aus hochwertigem Aluminium
- Zum Fällen und Spalten geeignet
- 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

Kombinierbar mit der Keiltasche OX 127-0000 (Seite 33)

Code	No.	Prüfzeichen	max. Hubhöhe	L	B	g
1591878	**OX 42-0550**	KWF, GS	35	215	45	550
1820486	**OX 42-0850**	KWF, GS	35	265	55	850
1591142	**OX 42-1050**	KWF, GS	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	L	B	g
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 sind mit doppelten Längsrippen versehen
- Besonders geeignet für größere Holzdurchmesser
- Mit auswechselbarem Holzeinsatz und Aluminium-Ring oder verschleißarmen und witterungsbeständigem Kunststoffeinsatz 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

Code	No.	Bezeichnung	Prüfzeichen	max. Hubhöhe	L	B	g
1591886	**OX 45-0650**	Alu-Hohlkeil komplett	KWF	58	360	72	940
1591908	**OX 44-0000**	Alu-Holhkeil einzeln	KWF		170	72	500
1591916	**OX 46-0000**	Holzeinsatz					360
1591924	**OX 47-0000**	Aluminium-Ring, Innen-Ø 53 mm					80
1591932	**OX 49-0000**	Kunststoffeinsatz, weiß					400



OX 31 – OX 34 Kunststoff-Fällkeil

- Aus hochwertigem, recyceltem Polyamid-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

Kombinierbar mit der Keiltasche OX 127-0000 (Seite 33)

Code	No.	Bezeichnung	Prüfzeichen	max. Hubhöhe	L	B	g
1592041	**OX 32-0100**	Kunststoff-Fällkeil YUKON	KWF	25	180	65	150
1592068	**OX 31-0300**	Kunststoff-Fällkeil ALASKA	KWF	30	230	70	250
1592076	**OX 34-0400**	Kunststoff-Fällkeil LABRADOR	KWF	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	L	B	g
1591975	**OX 40-2000**	31	250	54	2000
1591983	**OX 40-3000**	40	270	56	3000



OX 36 H Rückschlagfreier Keiltreibhammer

- Universeller Forsthammer zum sicheren Eintreiben von Stahl-, Alu- und Kunststoffkeilen geeignet
- Oberflächenschonend = Reduzierung des Materialverschleiß und längere Lebensdauer der Keile
- Optimal auch zum Einschlagen von Zaunpfählen
- 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
- Mit hochwertigem Stiel in Knauf-Form aus Hickoryholz

Code	No.	Bezeichnung	Prüfzeichen	∅ mm	Kopf g	Kopflänge	L	g	Ersatzstiel
2703327	**OX 36 H-2609**	Rückschlagfreier Keiltreibhammer	KWF	70	2600	175	900	3000	OX E-36 H-2600
2820838	**OX 36-2600**	Polyamid Ersatzkopf (1 Stück)		70	2600				



OX 60 Rindenschäler

Schwarzwälder Form

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

Code	No.	Prüfzeichen	Schneide ⟷ mm ⟷	⟷ mm ⟷	g	Ersatzstiel
1592610	**OX 60-0650**	KWF	140	1180	650	OX E-87 E-0950



OX 62 Rindenschäler

Dauner Form

· Zum einfachen Entfernen von Rinden und dünnen Ästen
· Mit verkröpfter Tülle
· Mit zwei zusätzlichen Seitenschneiden
· Lieferung erfolgt ohne Stiel

Code	No.	Prüfzeichen	Schneide ⟷ mm ⟷	⟷ mm ⟷	g	Ersatzstiel
1592637	**OX 62-0800**	KWF	140	1180	800	OX E-87 E-1180



OX 63 – OX 64 Rindenschäler

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

Code	No.	Ausführung	Schneide ⟷ mm ⟷	⟷ mm ⟷	g	Ersatzstiel
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-1180



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.	Prüfzeichen	L	g
1592491	**OX 58-0800**	KWF	800	2800
1592505	**OX 58-1200**	KWF	1300	3600



OX 52 Handpackzange

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

Code	No.	Prüfzeichen	g
2231379	**OX 52-0000**	KWF	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.	Prüfzeichen	g
1609742	**OX 53-0000**	KWF	480



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.	Prüfzeichen	g
1980998	**OX 59-1500**	KWF	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.	Prüfzeichen	Ring Ø	mm	g
1592440	**OX 51-0000**	KWF	125	400	1600



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.	Prüfzeichen	mm	g
2231395	**OX 50 Z-0000**	KWF	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.	Prüfzeichen	mm	g
2231387	**OX 50 P-0000**	KWF	270	415

OCHSENKOPF
BY GEDORE

SAPPIES

Das kleine Werkzeug mit der großen Wirkung



Unverwüstlich und robust

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 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

Kombinierbar mit dem Sappiehalter OX 126-000 (Seite 33)

Code	No.	Prüfzeichen	mm	Kopf g	g
2478099	**OX 173 K-0500**	KWF	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 Stiel in Kuhfuß-Form aus Eschen- (No. OX 173 E-)
  oder Hickoryholz (No. OX 173 H-)

Kombinierbar mit dem Sappiehalter OX 126-000 (Seite 33)

Code	No.	Prüfzeichen	mm	Kopf g	g	Ersatzstiel
1592408	**OX 173 E-0500**	KWF	380	500	775	OX E-78 E-0380
2976463	**OX 173 E-0600**	KWF	600	500	1020	OX E-78 E-0600
1949365	**OX 173 H-0580**	KWF	800	500	1100	OX E-78 H-0800



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.	Prüfzeichen	mm	g
1976176	**OX 172 A-0500**	KWF	500	500
1976168	**OX 172 A-0700**	KWF	700	580
2294478	**OX 172 A-0900**	KWF	900	760



OX 172 SCH Alu-Handsappie

mit Schneide

- Zum Bewegen und Aufnehmen von kleineren Baumstämmen und Holzstücken
- Mit zusätzlicher, rückseitiger Schneide zum schnellen Durchtrennen von Holzfasern
- Durch die Doppelfunktion wird das Handsappie mit einem Dreh schnell zum Beil und ersetzt somit ein zusätzliches Werkzeug während der Arbeit
- 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	g
2937476	**OX 172 SCH-0500**	500	560



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	Kopf g	g	Ersatzstiel
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	Prüfzeichen	mm	Kopf g	g	Ersatzstiel
1592106	**OX 70 E-0901**	für Zweihand-Einsatz	KWF	900	900	1600	OX E-90 E-0900
1592122	**OX 70 H-0905**	für Einhand-Einsatz	KWF	450	900	1300	OX E-98 H-0450



OX 252 K Schweizer Gertel

- Optimaler Helfer für die Jungbestandspflege und zum Entfernen von kleineren Gewächsen
- Klingenblatt aus gehärtetem Vergütungsstahl C45
- 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



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



OX 125-0000 Profi-Forstgürtel

- Echtleder-Gürtel mit robuster Doppellochung
- Stabilisierende Polsterung im unteren 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.	g
2907054	**OX 125-0000**	440



OX 126-0000 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	B	g
2646978	**OX 126-0000**	160	105	140



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	B	g
2821095	**OX 127-0000**	320	140	160



OX 129-0000 Maßbandhalter

- Für Forstmaßbänder
- Zwei Ringe zum Einhängen des Maßbands
- Beschädigung der Kleidung durch die Hakenspitze werden vermieden
- Durch eine breite Gürtelschlaufe auch mit breiten Gürteln kombinierbar
- Aus robustem, leicht zu reinigendem Polyester

Code	No.	H	B	T	g
3086542	**OX 129-0000**	255	155	5	110



OX 128-0000 Spraydosenköcher

- Zur griffbereiten Aufbewahrung von Spraydosen am Gürtel
- Besonders für Forstmarkierfarben oder Baum-Wundverschluss-mittel in Tuben geeignet
- Aus leicht zu reinigendem Polyester

Code	No.	H	B	T	g
3026833	**OX 128-0000**	275	115	80	114



OX 80 Reißhaken (Baumreißer)

- Dauerhaftes Markieren von Holz ohne Chemie
- Auskratzen von Schädlingen, die unter der Borke sitzen, und leichten Baumkrankheiten
- Praktische Taschenmesserform, einklappbar
- Klinge aus Edelstahl, vergütet

Code	No.	Klingenlänge	⟷ mm ⟷	g
3069044	**OX 80**	85	190	0,100

ZIMMERMANNS-WERKZEUG



OX 410 Stichaxt

· Zum Bearbeiten von Holzflächen, z. B. Holzbalken
· Aus Chrom-Vanadium-Stahl
· Schneiden fein poliert

Code	No.	Ausführung	Schneide |◂ mm ▸|	|◂ mm ▸|	g
1592874	**OX 410-4500**	3-schneidig, mit 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 ▸|	g	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	Schneidenlänge	g
1593048	**OX 370-2500**	35	250	500



OX 375 Zugmesser

gerade, leichte Ausführung

- Zum Abziehen von Holzbalken
- Mit durchgenieteten schwarzen Heften

Code	No.	Schneidenbreite	Schneidenlänge	g
1593056	**OX 375-2250**	35	225	400
1593064	**OX 375-2500**	35	250	450



OX 345 H Zimmermannsbeil

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

Code	No.	g	mm	mm	g	Ersatzstiel
1593005	**OX 345 H-1102**	1100	120	380	1400	OX E-83 H-0390

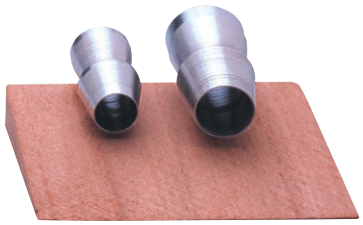


OX 33-0200 Schleif- und Abziehstein

- 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	B	H	g
1785419	**OX 33-0200**	125	50	20	200

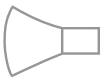


OX E-123 Befestigungssatz

3-teilig

- Bestehend aus 2 Ringkeilen und 1 Holzkeil

Code	No.	Bezeichnung	g
1593897	**OX E-123-0150**	Befestigungssatz für Handsappies + Beile, 3-tlg (2 Ringkeile, 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



Tipps zum Nachschleifen der Schneide:

1 Stumpfe Schneiden können durch Nachschleifen wieder „scharf“ gemacht werden. Ein Schleifstein hilft dabei.

2 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.

3 Je nach zusätzlichem Schleifmittel, z. B. Öl oder Wasser, können unterschiedliche Schleifergebnisse erzielt werden.

HINWEISE ZU IHRER SICHERHEIT

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.



Sicherheitshinweise für Keile

- 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 Alu- und Kunststoffkeilen ausschließlich geeignetes Werkzeug, wie einen Spalthammer. Nur dieses Werkzeug ist aufgrund seiner speziell konzipierten Bauart zum Eintreiben von Keilen dauerhaft geeignet.
- 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.

Pflege- und Aufbewahrungshinweise

- 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.

22
23

Impressum und 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:
GEDORE Werkzeugfabrik GmbH & Co. KG
Remscheider Straße 149
42899 Remscheid · GERMANY

T +49 2191 596 - 0
F +49 2191 596 - 230
info@gedore.com
www.gedore.com

Brands of the GEDORE Group
gedore.com · ochsenkopf.com

© Copyright by GEDORE Remscheid

Dieser Katalog wurde auf recyclebarem und chlorfrei gebleichtem Papier gedruckt.



OCHSENKOPF
BY GEDORE

GEDORE Werkzeugfabrik GmbH & Co. KG
Remscheider Straße 149
42899 Remscheid · GERMANY
Tel. + 49 (0) 21 91- 596 - 0
Fax + 49 (0) 21 91- 596 - 230
info@gedore.com
www.gedore.com

Vertrieb Deutschland
Tel. + 49 (0) 21 91- 596 - 900
Fax + 49 (0) 21 91- 596 - 999

GEDORE Automotive GmbH
Breslauer Straße 41
78166 Donaueschingen · GERMANY
Tel. +49 771 83223-0
Fax +49 771 83223-90

GEDORE Torque Solutions GmbH
Bertha-Benz-Straße 12
71665 Vaihingen/Enz · GERMANY
T +49 7042 9441-0
F +49 7042 9441-41
torque-solutions@gedore.com

GEDORE AUSTRIA GmbH
Gedore-Str. 1
8190 Birkfeld / Stmk. · AUSTRIA
Tel. +43 (0) 3174 / 363 64 00
Fax +43 (0) 3174 / 363 83 20
sales.austria@gedore.com
www.gedore.at

GEDORE Tools S.A. (Pty) Ltd.
103 Qashana Khuzwayo (Shepstone) Road,
New Germany, 3610 - South Africa
PO Box 68, New Germany, 3620
SOUTH AFRICA
Tel. +27 (0) 31 / 705 3587
Fax +27 (0) 31 / 705 32770
esales@gedore.co.za
www.gedore.co.za

GEDORE IBÉRICA S.L.
c/Arangutxi 12, Poligono Industrial de Júndiz
01015 Vitoria Alava · SPAIN
Tel. +34-945-29 22 62
Fax +34-945-29 21 99
gedore@gedore.es
www.gedore.es

Gedore Torque Ltd
(Formerly Gedore UK)
North Office, Unit 3B Enterprise Way
Airedale Business Centre
Skipton , North Yorkshire
BD23 2FJ · UNITED KINGDOM
Tel. +44 (0) 1756 / 70 67 00
sales@gedoreuk.com
www.gedoreuk.com

GEDORE France SARL
Parc d'activités des Béthunes - La Mare II
10, avenue du Fief - Bât. 12
BP 79144 Saint-Ouen-l'Aumône
F-95074 Cergy Pontoise Cedex · FRANCE
Tél. +33 (0)1 34 40 16 60
Fax +33 (0)1 34 40 16 61
jadore@gedore.fr
www.gedore.fr

GEDORE TECHNAG B.V.
Flemingweg 7, 2408 AV
Alphen aan den Rijn · NETHERLANDS
Tel. +31 (0) 172 / 42 73 50
Fax +31 (0) 172 / 42 73 60
info@gedore.nl
www.gedore.nl

GEDORE (INDIA) Private Limited
148, Sector 3, IMT Manesar
Gurgaon – 122051
Haryana · INDIA
Tel. +91 (0) 124 22910 – 65/66/67
Fax +91 124 2341067
sales@gedoreindia.com
www.gedore.in

GEDORE POLSKA Sp. z o.o.
ul. Żwirki i Wigury 56a
43-190 Mikołów · POLAND
Tel. +48 (0) 32 / 738-40 10
Fax +48 (0) 32 / 738-40 20
gedore@gedore.pl
www.gedore.pl

Ferramentas GEDORE do Brasil S.A.
Rua Vicentina Maria Fidélis, 275
Bairro Vicentina |
São Leopoldo - RS | 93025-340 · BRAZIL
Tel. +55 51- 3589 9200
Fax + 55 51- 3589 9222
export@gedore.com.br
www.gedore.com.br

GEDORE TOOLS INC
4055 Faber Pl Dr
North Charleston SC, 29405 · USA
Phone: +1 (843) 225 5015
Fax: +1 (843) 300 0315
info@gedoretools.com
www.gedoretools.com

GEDORE Tool Trading (Shanghai) Co., Ltd.
1/F., Block 2, 1358 Pingan Road,
Minhang, Shanghai · CHINA 201109
Tel. +86-21-3388 7258
Fax +86-21-3388 7259
Service Hotline: 400 880 1858
info@gedore.cn
www.gedore.cn