

Leveraxe Classic FI - Esche schw./rot



Leveraxe rot mit Eschenstiel schwarz VIPUKIRVES LEVERAXE - die finnische Art Holz effektiv zu spalten Version mit in Finnland gefertigtem Axtkopf

Bewertung: Noch nicht bewertet

Preis

Verkaufspreis 165,67 €

[Stellen Sie eine Frage zu diesem Produkt](#)

Beschreibung

VIPUKIRVES LEVERAXE Classic FI - die finnische Art Holz effektiv zu spalten.

Hier die originale Variante mit dem geschmiedeten Axtkopf "Made in Finland"

!!! Bei uns nicht die "günstige" Classic MX "Made in Mexico" !!!

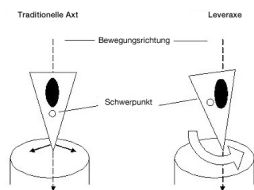
Die Axt neu erfinden? Das scheint bei einem so traditionellen Werkzeug wie der Spaltaxt kaum möglich. Vipukirves in Finnland ist diesen Weg trotzdem gegangen und hat sich den Bewegungsablauf und die entstehenden Kräfte genauer angeschaut.

Vipukirves Leveraxe mit geschmiedetem Axtkopf und, ganz rechts die neue, noch leichtere Version mit Edelstahl-Axtkopf.

Eine traditionelle Spaltaxt arbeitet mit dem Prinzip, dass ein keilförmiger Axtkopf mit möglichst viel Schwung möglichst tief in das Holz eindringt und es somit nach beiden Seiten auseinander spaltet. Dieser Schwung und die benötigte Geschwindigkeit bedarf viel Kraft und wenn es nicht reicht, dann bleibt die Axt auch noch stecken. Wird das Holz doch gespalten steckt die Axt auch öfter im Hackklotz fest und die beiden gespaltenen Holzstücke liegen auf dem Boden. Jeder der öfter Holz spaltet kennt diese Probleme.

Die Leveraxe von Vipukirves geht einen komplett anderen Weg.

Die Spaltwirkung wird durch eine Kipp- Hebelwirkung der Axt erzeugt, die durch die asymetrische Form des Axtkopfes entsteht. Beim Aufprall auf den Holzsplit dringt die Schneide nur leicht in das Holz ein, die übrige Energie aus dem Schlag bringt den Axtkopf dazu eine Drehbewegung einzuleiten, die durch die Hebelwirkung ein vielfaches der eigentlichen Schlagkraft ist. Diese Hebelwirkung wirkt seitlich auf den zu spaltenden Holzsplit aus und presst das Holz so auseinander. Die Leveraxe verkeilt sich durch die geringe Eindringtiefe weniger im Holz und bleibt oben auf dem Holzsplit liegen. Dies und der Fakt, dass das Gewicht der Axt deutlich geringer ist als das einer vergleichbaren traditionellen Axt führt zu einer deutlichen Erleichterung der Arbeit.



Links die traditionelle Axt mit zentralem Schwerpunkt, rechts die Leveraxe. Durch den seitlichen Schwerpunkt entsteht die starke Hebel-Kippwirkung, die das Holzstück seitlich abspaltet.

Durch das geringere Gewicht des Axtkopfes, der langsameren Geschwindigkeit des Schlages und dem Umstand, dass die Axt auf dem Holzsplit liegen bleibt wird das Risiko eines Unfalls deutlich reduziert. Der Rücken wird so geschont und vor allem kann viel Kraft gespart werden. Die Bewegung der Axt lässt sich so besser kontrollieren.

Im Video deutlich zu sehen, wie die Kraft des Schlages dazu führt, dass die Leveraxe leicht in den Holzsplit eindringt, dann den Schwung nutzt und zur Seite umkippt. Das Holz spaltet sich leichter und die Axt bleibt oben liegen. Der Kraftaufwand ist deutlich reduziert.

Damit diese Prinzipien präzise zusammenarbeiten ist die genaue Form und die ideale Position der asymmetrischen Schwerpunktsverteilung von äußerster Wichtigkeit. Heikki entwickelte über 10 Jahre an der ersten Leveraxe und hat mit der finnischen Firma Sacotec Components Ltd in Riihimäki einen kompetenten Hersteller zur Fertigung des Axtkopfes gefunden. Laut Vipukirves hat es noch nie eine Bruch eines Axtkopfes gegeben und gibt eine 10-jährige Garantie auf den Kopf.



Der Holzstiel wird durch eine spezielle Kunststoffhülle vor eventuellen Fehlschlägen geschützt. Das Material bleibt bis - 50 Grad Celsius elastisch und widerstandsfähig. Der Holzstiel selber ist aus Esche gefertigt, diese dämpft die Vibration und die Kräfte auf die Hände und ist auch in kalten Tagen angenehm warm anzufassen.

Eindrucksvolle Videos gibt es unter: [Vipukirves Spaltaxt Video](#)