

selbst ist der Mann

Das Do-it-yourself-Magazin

VPA - getestet:
Unkrautstecher
im Praxistest



**8 SEITEN:
NUTZGARTEN
ANLEGEN**

Deutschlands erstes Do-it-yourself-Magazin • www.selbst.de



OUTDOORKÜCHE
Klappbare
Gartentheke

FERNSEHMÖBEL
Passgenauer
TV-Untersatz

VATERTAG
Mobile Bar im
Bollerwagen

KUNSTSTOFFFREINIGER
Schmutz leicht
entfernen



IM VERGLEICH:

Dielen für Holzterrassen

**INKLUSIVE KONSTRUKTION,
MONTAGE UND PFLEGE**



Tropenhölzer



Heimische Hölzer



WPC und Co

WASCHKÜCHE
Platz und
Ordnung
im Keller



KREISSÄGE
Tipps und
Tricks für den
Zuschnitt



Haben Sie Fragen zu Technik
oder unseren Tests,
schreiben Sie eine Mail an:
peter.baruschke@selbst.de

Wie erkenne ich eine gute Zange?

SELBST PRODUKTINFO Mini-Set für Staubsauger



Enge Lamellen, Lüftungsschlitze, Heizrippen und Ventilatoren lassen sich schlecht reinigen – mit diesem Zubehör-Set *D 18N* von *Menalux* (bei *Amazon*, ca. 13 Euro) werden auch kleine und verwinkelte Bauteile für den Staubsauger zugänglich. Die Vorsatzdüsen sind präzise führbar **A** und passen mit einem Adapter an gängige Hausstaubsauger **B**. Auch PC-Gehäuse und -Tastaturen können so leicht gereinigt werden.



UNSER FAZIT:

- Vielseitiges, frei kombinierbares Set
- Passt an übliche Staubsauger
- Präzise führbar, preiswert



Mindestens eine Kombizange befindet sich in jedem typischen Werkzeugkoffer, mit ihr kann man hauptsächlich greifen und trennen. Eine Kombizange finden Sie für nicht einmal fünf Euro in der Werkzeugschütte an der Baumarktkasse – Sie können aber für ein gutes Markenwerkzeug auch 30 Euro ausgeben. Worin besteht der Unterschied?

Nehmen Sie beide Zangen in die Hand: Das teure Modell ist vermutlich ergonomisch besser geformt, sicher aber präziser verarbeitet. So gleitet das Gelenk leicht und gleichmäßig, während die Mechanik von Billigzangen schwergängiger oder sogar ungleichmäßig arbeitet. In der Praxis können Sie präziser zugreifen, wenn das Gelenk leichtgängig funktioniert.

Halten Sie das geschlossene Zangenmaul gegen das Licht: Ist das Werkzeug präzise gearbeitet, so passen sowohl die vorderen Haltebacken als auch die dahinter angeordneten Schneidklingen exakt aufeinander. Optimal ist es, wenn der Greifbereich an der Spitze ganz schließt und sich danach minimal öffnet – so können kleine Gegenstände an der Spitze besonders feinfühlig gefasst werden.

ZANGENMAUL: Hier ist Präzision gefragt: Die vorderen Greifbacken **A** sollten exakt aufeinander passen, dahinter der Greifbereich für runde Gegenstände **B** und die Schneidklingen **C**

Alle schneidenden Zangen können Sie auch mit der Schnittprobe testen: Versuchen Sie einfach, einen mitgebrachten Zettel oder eine Kassenquittung zu trennen. Gelingt das nicht, sind die Klingen vermutlich nicht präzise gearbeitet. Zusätzlich müssen die Klingen allerdings auch hart genug sein, um sich nicht beim Durchkneifen eines Drahts sofort zu verformen. Theoretisch können Sie auch dies schon im Laden überprüfen, indem Sie einen mitgebrachten Draht teilen und danach die Klingen auf Beschädigungen kontrollieren.

Kontrollieren Sie auch die Griffe: Sie müssen fest am Zangenkörper verklebt und mit einer Herstellerkennzeichnung versehen sein. Fehlt sie, so deutet dies auf mangelnde Sorgfalt des Anbieters.



SEIT WANN GIBT'S EIGENTLICH



Der Anwalt Friedrich W. Klever gründete in Köln 1874 die Chemische Fabrik F. W. Klever in Köln und begann mit der Produktion von Ölen und Fetten auf Kohlebasis. Um von Lieferanten der Rohstoffe unabhängig zu sein, kaufte er ein eigenes Bergwerk. 1904 entwickelte der Sohn des Firmengründers *Ballistol* – ein Universalöl, das sowohl Metallteile als auch Holzschäfte an Waffen pflegt, Lederzeug imprägniert und sogar als Wund-Öl einsetzbar ist. Diese Kombination war eine Vorgabe

des kaiserlichen Heers. Bis heute wird die Formel für *Ballistol* geheim gehalten, als Basis dient medizinisch reines Weiß-Öl.

Das Mittel wurde als „Wunder-Öl“ vermarktet und fand im Deutschen Heer von 1905 bis 1945 Verwendung. Im Laufe des 2. Weltkriegs wurden der Firmensitz in Köln völlig zerstört und das Werk in Krefeld schwer beschädigt – nur ein Gebäude in Leverkusen überstand diese Zeit unbeschadet. Heute gibt es über 50 Produkte mit dem Namen *Ballistol*.



Die Marke ist bei Schützen, Anglern und Camping-Fans ein Begriff.