

Flaschenschneider - Schneidvorrichtung für Flaschen, Rohre ...



Flaschenschneider in robuster Metallausführung zum einfachen und sicheren Anritzen von Glasflaschen. Der [Schneidkopf](#) ist auch als Ersatzteil lieferbar.

Sie erhalten die Schneidvorrichtung und die Ersatzteile im Shop www.glas-per-klick.de

Stabile, professionelle Schneidvorrichtung aus 1,5mm starkem Stahlblech mit vielen Einstellmöglichkeiten (Siehe Anleitung Punkt 1). Zum Schneiden von Glasflaschen, Glasröhren etc. Schneidkopf mit 3 Schneidrädchen.

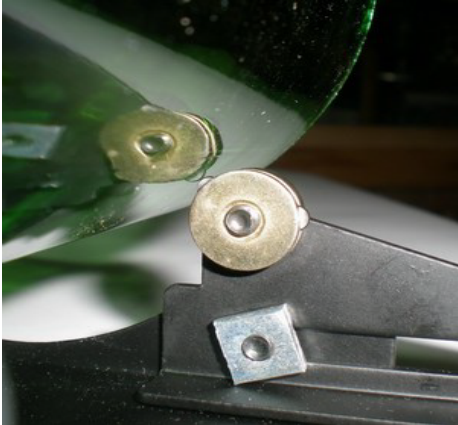
Das Geld liegt auf der Straße - verwandeln sie achtlos weggeworfene Flaschen in kleine Kunstwerke oder nützliche Dinge - wie Windlichter, Lampenschirme, Blumengefäße, Vasen Mit etwas Übung werden Sie schnell schöne Ergebnisse erzielen.

Beachten Sie bitte zum besseren Verständnis: Glasschneiden ist eigentlich ein falscher Ausdruck - es müsste Glas-Anritzen heißen.

Anleitung:

1) Ausrichten: Stellen Sie die Rollen des Flaschenschneiders so ein, dass die Flasche gut aufliegt. Sie haben dazu viele Verstellmöglichkeiten, so dass Sie ganz schmale Flaschen bis hin zu sehr großen Flaschen bearbeiten können. Der Rollenabstand kann zwischen 2,5cm und 12,5cm (Achsabstand) in der Breite verstellt werden, so dass sehr kleine bis sehr große Durchmesser geschnitten werden können. Der Längsabstand kann zwischen 3cm und 14,5cm (Rollenmitte gemessen) verstellt werden, so dass kleine oder auch lange Teile abgetrennt werden können. Der Flaschenboden liegt an dem hochstehenden Blech an.

2) Anritzen: Drehen Sie die Flasche unter sanftem Druck gleichmäßig und ohne abzusetzen in eine Richtung - und zwar nur 1 mal. Es ist weder für das Schneidrad noch für das Endresultat gut, mehrmals über den Schnitt zu gehen. Beachten Sie, dass das Schneidrädchen frei gegen die Flasche drücken kann (wie im Detailbild sichtbar). Ein guter Ritz zeigt sich in einer gleißenden Linie auf dem Glas - ist die Linie staubig, haben Sie zuviel Druck ausgeübt oder das Schneidrädchen ist stumpf. Größenordnung des Schneiddrucks ist ca 3 kg.



Tip: Schneidrädchen etwas mit [Schneidöl](#) benetzen

3) Trennen: Ist die Flasche rundherum sauber durch das Schneidrädchen angeritzt, gilt es, das Glas zu trennen. Dabei keinerlei Gewalt anwenden - sonst besteht Verletzungsgefahr ! Das Trennen der Flaschenteile geschieht einzig und allein durch wechselndes Einwirken von Hitze und Kälte auf den von Ihnen angebrachten Ritz - allenfalls ein leichtes Klopfen ist erlaubt. Möglichkeit 1 (und von uns bevorzugt): Erhitzen Sie Wasser und lassen Sie das sehr heiße Wasser über den Ritz laufen. Die Flasche dabei langsam drehen. Anschließend lassen sie sofort kaltes Wasser aus dem Hahn über den Ritz laufen. Den Vorgang einige Male wiederholen, bis die Glasteile auseinanderfallen.

Hierbei bitte beachten, dass die Flasche auch an einer anderen, nicht gewünschten Stelle brechen kann, wenn das heiße Wasser nicht fokussiert über den Schnitt läuft. Unterbinden können Sie das, indem Sie rechts und links von dem Schnitt einen Gummidichtring spannen, sodass das Wasser nur über den Schnitt verläuft.

Möglichkeit 2: Den Ritz mit einer Kerzenflamme oder Spiritusflamme erhitzen, Flasche stets drehen und dann wieder abschrecken, z.B. mit einem Eiswürfel. Muss mehrfach wiederholt werden.

4) Schleifen: Sind die Flaschenteile getrennt, sollten die scharfen Kanten bearbeitet werden. Das kann z.B. mit Wasserschleifpapier, Karborundumsteinen oder einer Glasschleifmaschine (z.B. SwapTop-Tellerschleifer) geschehen.

Nützliche Hinweise:

Ein geübter Glaser oder Hobbyglaser kann schon bei den ersten Versuchen des Flaschenschneidens Erfolg haben.

Falls Sie noch nie Glas geschnitten haben, wird es etwas dauern, bis Sie das Gefühl für das Anritzen und Trennen von Glas bekommen. Lassen Sie sich von ersten Misserfolgen nicht entmutigen! Flaschen sind überall und leicht verfügbar.

Probieren Sie anfangs keine zu dickwandigen Flaschen - diese erfordern häufigeres Erwärmen und Abschrecken zur Trennung. Säubern Sie die Flasche vor dem Anritzen von Etikettresten. Üben Sie keinesfalls Gewalt aus - Verletzungsgefahr! - probieren Sie lieber eine neue Flasche - Prost !