

# Achatrollen

**Achatrollen** werden ähnlich wie die Glasrollen zum Glanzstoßen der Ober- und Feinleder verwendet. Vielfach ist in der Praxis für beide Werkzeuge der unzutreffende Ausdruck Achat oder Glaskugel gebräuchlich, obwohl beide Glänzrollen stets eine zylindrische Form besitzen. Sowohl die Achat- als auch die Glasrolle werden beim Glanzstoßen stets unbeweglich im Werkzeughalter eingespannt. Sie sind deshalb zylindrisch ausgebildet, damit sie bei ihrer Abnutzung in dem Halter gelöst und um eine Kleinigkeit gedreht, dem Leder eine neue, gewölbte, d. h. nicht abgenützte Fläche darbieten.

---

Die aus Achat hergestellten Glänzrollen sind teurer als Glaswerkzeuge. Sie besitzen jedoch letzteren gegenüber den Vorteil, daß sie infolge ihrer größeren Härte nur langsam abnutzen, wodurch sie eine viel längere Lebensdauer als die Glaszylinder aufweisen. Ein weiterer Vorzug besteht darin, daß sie das Leder nicht so leicht ritzen. Sind die Achatrollen infolge Abnutzung unrund geworden, so können sie durch Abschleifen wieder wie neu hergerichtet werden, was sich bei den Glasrollen jedoch weniger lohnt.

---

Da man in der Regel die Achatrollen mit größerem Druck als die Glaswerkzeuge verwendet, erhitzen sich dieselben mehr als Glas. Die Gefahr dieser starken Erwärmung für das Leder läßt sich sehr verringern, wenn man die Achatrolle mit einer Asbestpackung im Werkzeughalter befestigt. Die Kanten der Rolle müssen stets abgerundet sein, damit keine Streifen in dem Leder entstehen.

---

## Kategorien:

[Alle-Seiten](#), [Gesamt](#), [Maschinenarbeiten](#)

---

## Quellenangabe:

[Quellenangabe zum Inhalt](#)

## Zitierpflicht und Verwendung / kommerzielle Nutzung

Bei der Verwendung von Inhalten aus [Lederpedia.de](https://www.lederpedia.de/) besteht eine Zitierpflicht gemäß Lizenz [CC Attribution-Share Alike 4.0 International](#). Informationen dazu finden Sie hier [Zitierpflicht bei Verwendung von Inhalten aus Lederpedia.de](#). Für die kommerzielle Nutzung von Inhalten aus

*Lederpedia.de* muss zuvor eine schriftliche Zustimmung ([Anfrage via Kontaktformular](#)) zwingend erfolgen.

---

[www.Lederpedia.de](https://www.lederpedia.de) - Lederpedia - Lederwiki - Lederlexikon

*Eine freie Enzyklopädie und Informationsseite über Leder, Ledertechnik, Lederbegriffe, Lederpflege, Lederreinigung, Lederverarbeitung, Lederherstellung und Ledertechnologie*

---

From:

<https://www.lederpedia.de/> - **Lederpedia - Lederwiki - Lederlexikon**

Permanent link:

<https://www.lederpedia.de/maschinenarbeiten/achatroile>

Last update: **2019/04/27 12:07**

