

Kurzanleitung Wechselringdorn



1.

Scheibe auf den Dorn aufschrauben und ins Trennmittel eintauchen. Der Rand der Scheibe sollte auch beschichtet werden, damit kein Glas an der Scheibe festklebt.



2.

Gewindehülse auf den Dorn schrauben. Dazu am Besten die Hülse mit einer kleinen Zange festhalten und den Dorn immer vor- und zurückdrehen, damit das Trennmittel aus dem Gewinde rausgehen kann und die Hülse nicht blockiert.

Es gibt Hülsen mit einem Sechskant-Bund, hier sollte der Bund von der Scheibe wegzeigen.

Es darf auch ruhig ein ganz kleiner Spalt zwischen Scheibe und Hülse offen bleiben.



3.

Beim überstehenden Teil des Gewindes muss das Trennmittel noch nachgebessert werden.

Dazu den Dorn entweder nochmal vorsichtig ins Trennmittel eintauchen oder das Trennmittel mit einem Pinsel auftragen.

Die Schraube darf kein Trennmittel abbekommen, sonst hebt sie später nicht mehr im Glas.



4.

So sollte der vorbereitete Dorn jetzt aussehen.

Wer keinen Gewindeüberstand möchte, der kann mit einer Kontermutter die Scheibe auf der Rückseite fixieren, damit sie sich beim Auftragen des Glases nicht löst.

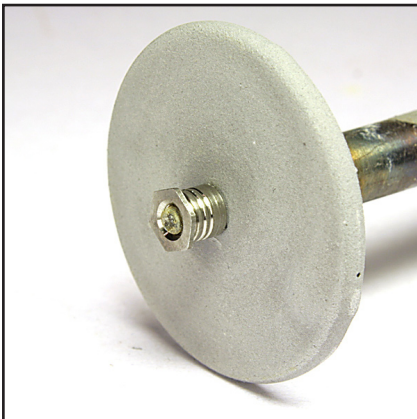
Selbstverständlich kann der Dorn auch ohne Scheibe zum freien formen benutzt werden.

Kurzanleitung für Hülsen mit Sechskant



1.

Scheibe auf den Dorn aufschrauben und ins Trennmittel eintauchen. Der Rand der Scheibe sollte auch beschichtet werden, damit kein Glas an der Scheibe festklebt.



2.

Gewindehülse auf den Dorn schrauben. Dazu am Besten die Hülse mit einer kleinen Zange festhalten und den Dorn immer vor- und zurückdrehen, damit das Trennmittel aus dem Gewinde rausgehen kann und die Hülse nicht blockiert. Der Sechskant-Bund sollte von der Scheibe wegzeigen, er soll sich im Glas formschlüssig verankern.

Es darf auch ruhig ein kleiner Spalt zwischen Scheibe und Hülse offen bleiben.



3.

Falls es Probleme mit der unterschiedlichen Ausdehnung von Glas und Stahl geben sollte, kann die Gewindehülse mit dünnem Trennmittel beschichtet werden. Es muß nicht alles abgedeckt werden.

Beim Abkühlen kann sich das Glas ein wenig von der Schraube zurückziehen, der Sechskant hält die Gewindehülse trotzdem fest im Glas.