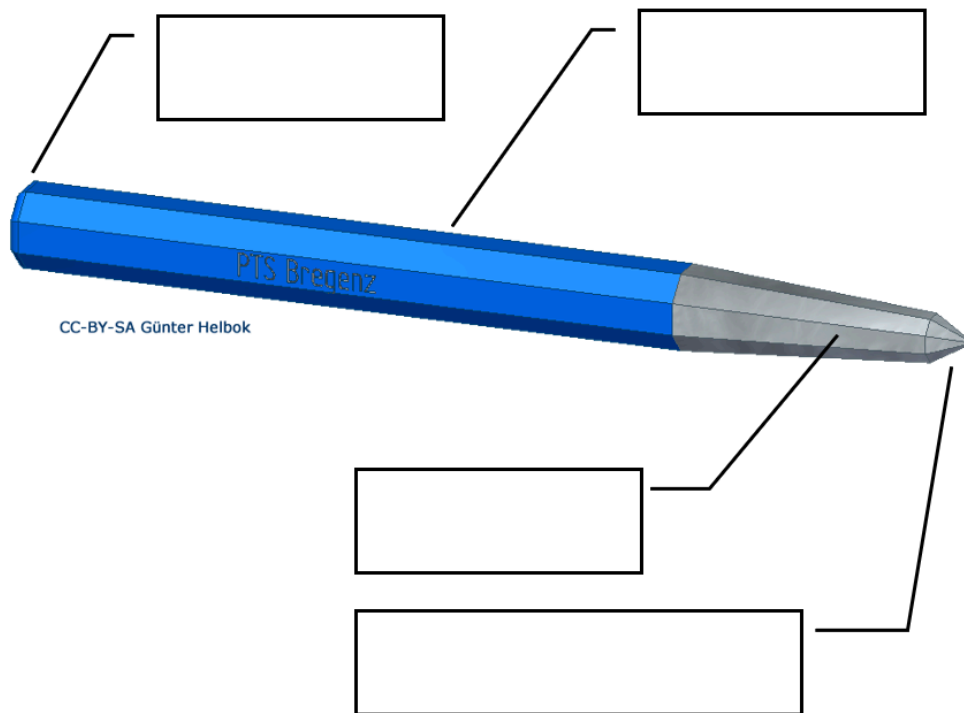


Markierungswerkzeuge

Körner:

Zum **Ankörnen von Risslinien und Lochmitten** für Bohrungen. Körner werden **aus verschleißfestem Lufthärtestahl** geschmiedet.



Körner - Günter Helbok - CC-BY-SA 4.0

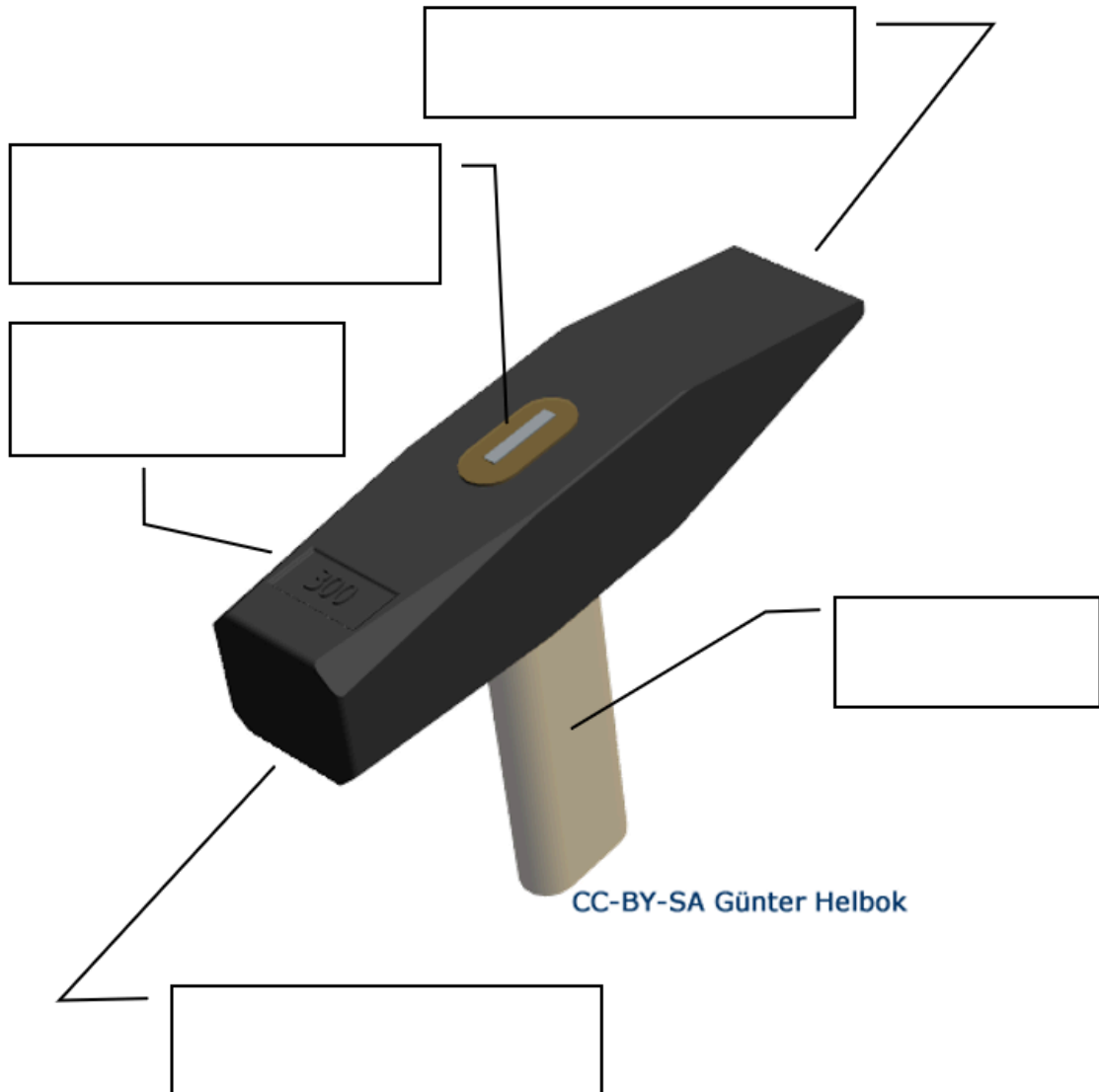
Scanne den QR-Code ein und schau dir das 3D-Modell des Körners an! Zum Bewegen des Modells verwende auf deinem Smartphone einfach deine Finger.



Schlosserhammer:

Gute Schlosserhämmer sind **aus Qualitätsstahl geschmiedet** und gehärtet. Der Stiel ist meist aus Holz. Unzerbrechliche Kunststoffstiele mit Sicherheitsverkeilung sind zu bevorzugen.

Schlosserhämmer gibt es in vielen Gewichtsabstufungen von **50 – 2000 Gramm**.

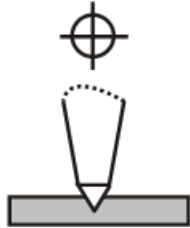


Schlosserhammer - Günter Helbok - CC-BY-SA 4.0

Scanne den QR-Code ein und schau dir das 3D-Modell des Schlosserhammers an! Zum Bewegen des Modells verwende auf deinem Smartphone einfach deine Finger.



Körnen:



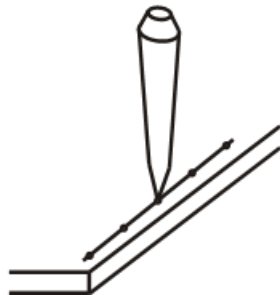
← Zum Ankörnen von **Lochmitten und Risslinien** verwendet man den Körner. Bohrlochmittelpunkte werden **zur Erleichterung des Anbohrens** kräftig angekörnt.



← **Risslinien** werden **durch Kontrollkörnerpunkte** besser gekennzeichnet.



← **Beim Ankörnen** sollte der **Körner vom Körper weg geneigt** sein, damit die Anrisslinie besser zu sehen ist.



← **Beim Schlagen** muss der **Körner** unbedingt **senkrecht** stehen, da sonst Verschiebungen auftreten

Vokabeln:

Körner	centre punch; punch mark
Schlosserhammer	locksmith's hammer
körnen	to grain

Und jetzt du:

① Vervollständige die Merksätze!

Beim sollte der Körner vom Körper sein, damit die Anrisslinie besser zu sehen ist.

muss der Körner stehen, da sonst Verschiebungen auftreten.

② In welchen Gewichtsabstufungen gibt es Schlosserhämmer?

③ Woraus ist der Körner geschmiedet?

- Lufthärtestahl
- Werkzeugstahl
- Edelstahl
- Qualitätsstahl

④ Woraus ist der Schlosserhammer geschmiedet?

- Lufthärtestahl
- Werkzeugstahl
- Edelstahl
- Qualitätsstahl

⑤ Ergänze die Lücken um die passenden Vokabeln!

Körner	<input type="text"/> oder <input type="text"/>
Schlosserhammer	<input type="text"/>
körnen	<input type="text"/>