

KNOLL Abkantmaschine  
 180° – 3,5 m – auch stationär für  
 Ihre Werkstatt erhältlich.



kanten bis 3,5 m 180°

Die leichte, extrem stabile, aus hochfestem Aluminium hergestellte KNOLL Bauabkantmaschine 3,5 m 180° wurde aus der Praxis heraus für den mobilen Einsatz entwickelt. Auf vielfache Nachfrage gibt es die einfach zu bedienende langlebige Abkantmaschine mit den vielen Anbauwerkzeugen nun auch für die Werkstatt. Nutzen Sie die vielen Vorteile dieser präzisen Abkantmaschine!



Schneidmaß – Kantmaß – Referenzmaß

Mit Hilfe des Tiefenanschlages lässt sich die 3,5 m lange Abkantmaschine bequem von einer Person bedienen und das Maß an dem großen batteriebetriebenen Display ablesen.



Winkelgradeinteilung

Die seitliche Winkelgradeinteilung wird zum Kanten von längeren Blechen einfach nach hinten geklappt.

Die KNOLL Abkantmaschine – 180° – 3,5 m ist auch für Ihre Werkstatt erhältlich. Sie ist aus einer Aluminiumlegierung mit sehr hoher Festigkeit gebaut, daher superleicht und sehr stabil.

+ Gradeinteilung    + Profilerkopf    + Schneidkopf    + Bleiweller    + Wulstroller    + Tiefenanschlag



Technische Daten	
<b>Abkantmaschine 4 C</b>	
Kant- und Profilerlänge	3,5 m
Biegewinkel max.	180°
Blechdicke	Al 1,0 mm, Zn 0,8 mm, Cu 0,8 mm , St 0,7 mm (400 N/mm <sup>2</sup> )
Gewicht	320 kg
<b>Abkantmaschine 6 C</b>	
Kant- und Profilerlänge	3,5 m
Biegewinkel max.	180°
Biegewinkel max.	155° bei Blechdicke:
Blechdicke	Al 1,5 mm, Zn 1,5 mm, Cu 1,0 mm , St 1,0 mm (400 N/mm <sup>2</sup> )
Gewicht	400 kg

Ergänzende Produkte
<b>für die Abkantmaschine 4 C und 6 C</b>
+ KNOLL Profilerkopf
+ KNOLL Schneidkopf zum Längsschneiden
+ KNOLL Bleiweller
+ KNOLL Wulstroller / KNOLL Wulstrichter
+ KNOLL Falzschließer
+ KNOLL Tiefenanschlag
+ KNOLL Fußgestell

# Die KNOLL Abkantmaschine



## Die KNOLL Abkantmaschine – nach Ihren Wünschen und unseren Erfahrungen!



### kanten bis 3,5 m

Die **KNOLL Abkantmaschine** hat durch die C Gestelle eine sehr stabile Bauweise. Dies gewährleistet eine hohe Präzision für den täglichen Einsatz. Da die Maschine seitlich offen ist, können auch längere Bleche bearbeitet werden. Rechts und links der Abkantmaschine ist eine Parkmöglichkeit für den Schneid- und den Profilkopf. So ist Ihr Werkzeug immer griffbereit!



### kanten bis 180°

Die raffiniert konstruierten Gelenke an der Biegewange ermöglichen zusammen mit der flachen Edelstahlschiene an der Oberwange **Kantungen bis 180°**. Hohlumschläge wie Wasserfalze sind ohne Zudrücken in einem Arbeitsgang fertig. So sparen Sie Arbeitszeit und erreichen eine hohe Gleichmäßigkeit. Diese Präzision ist bei der Herstellung von Fassadenpaneelen besonders wichtig.



### längsteilen

Der **KNOLL Schneidkopf** ist mit super langlebigen Rollenmessern und Doppelkugellagern ausgestattet. Diese garantieren die hohe Präzision des Schneidkopfes und somit einen sauberen, gratfreien Schnitt. Die Lager der Rollenmesser wie auch die Laufrollen sind wartungsfrei. Der Schneidkopf wird auf der Linearführung präzise geführt und ist dank der Parkposition an der Abkantmaschine immer griffbereit.



### profilieren – schnell und einfach

Mit dem patentierten **KNOLL Profilkopf** können Sie an der Abkantmaschine mühelos und schnell flächenbündige Fassadenprofile herstellen. Das Blech wird mit dem Profilkopf um die Falzhöhe abgesetzt. Diese schönen Paneele können in beliebigen Breiten als **KNOLL Steckfalz** sowie als beidseitig verlegbarer **KNOLL Einhängfalz** gefertigt werden. Dadurch ergeben sich unzählig viele Gestaltungsmöglichkeiten.



### Blei wellen

Einseitig gewelltes Blei stellen Sie einfach mit dem **KNOLL Bleiweller** an Ihrer Abkantmaschine her. Das Blei wird in die Abkantmaschine eingespannt, eine Seite wird gewellt, die andere Seite bleibt plan. Dadurch kann die glatte Seite exakt eingefalzt und der gewellte Teil leicht an den Ziegel gedrückt werden.



### lange Wulste

Mit dem **KNOLL Wulstroller** fertigen Sie an der Abkantmaschine lange Wulste. Die Wulste werden mit dem **KNOLL Wulstrichter** gerade gerichtet oder konvex bzw. konkav gerundet. Der Wulstroller/Wulstrichter ist bei der Herstellung von geraden und runden Abdeckblechen für Fenstersimse, Mauerabdeckungen oder Barockgiebeln eine große Erleichterung.



### Falze schließen

Nach dem Kanten drücken Sie den Umschlag mit dem **KNOLL Falzschließer** platt zusammen. Durch die Spindelverstellung ist der Druck exakt und präzise einstellbar. Auch ein doppelter Umschlag kann geschlossen werden.

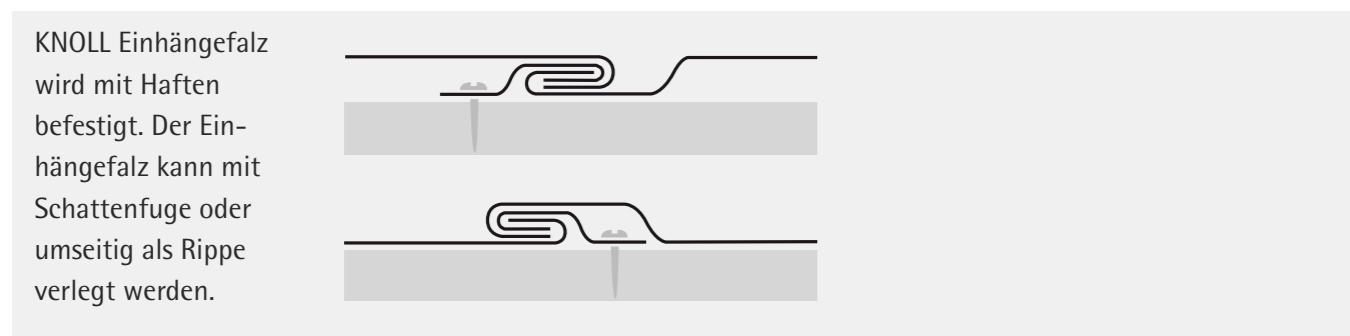
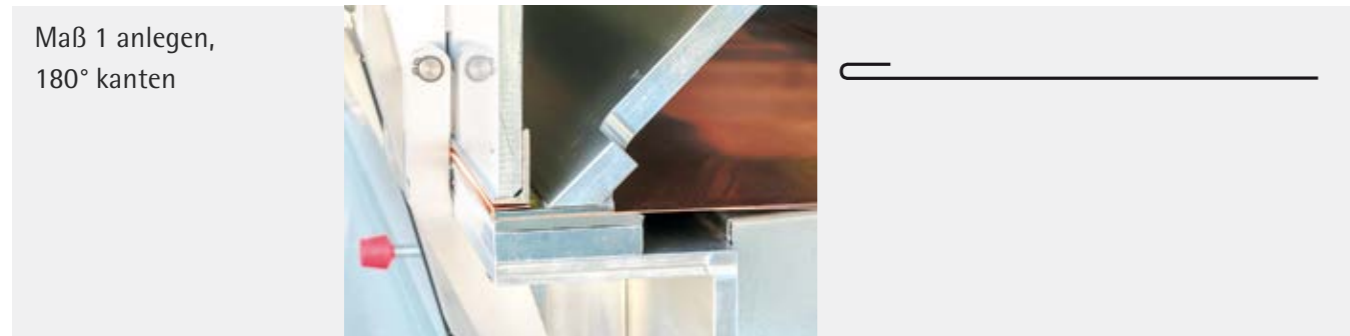
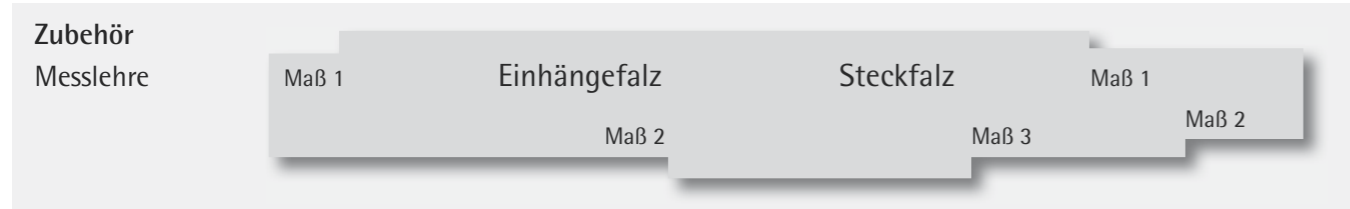
### Zwei verschiedene Abkantmaschinen, je nach Einsatzzweck

Die **KNOLL Abkantmaschine – 180° – 3,5 m** gibt es in zwei verschiedenen Ausführungen. Für den Spengler ist unsere vierarmige Abkantmaschine mit einer Leistung von Al 1,0 mm, CU 0,8 mm, ZN 0,8 mm, St 0,7 mm genau die Richtige. Für den, der eine stärkere Maschine benötigt und

trotzdem mobil arbeiten möchte, wurde die **KNOLL Abkantmaschine 6 C** entwickelt. Mit verstärkten Gelenken und höheren Materialstärken sowie sechs C-Armen kann auch 1,0 mm Stahl gekantet werden. **Natürlich gibt es beide Abkantmaschinen auch als Werkstattmaschine mit Fußgestell!**

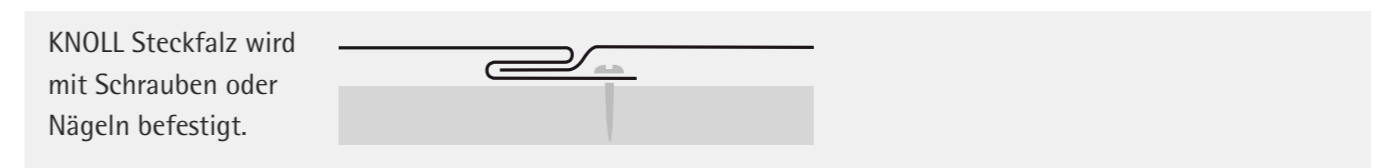
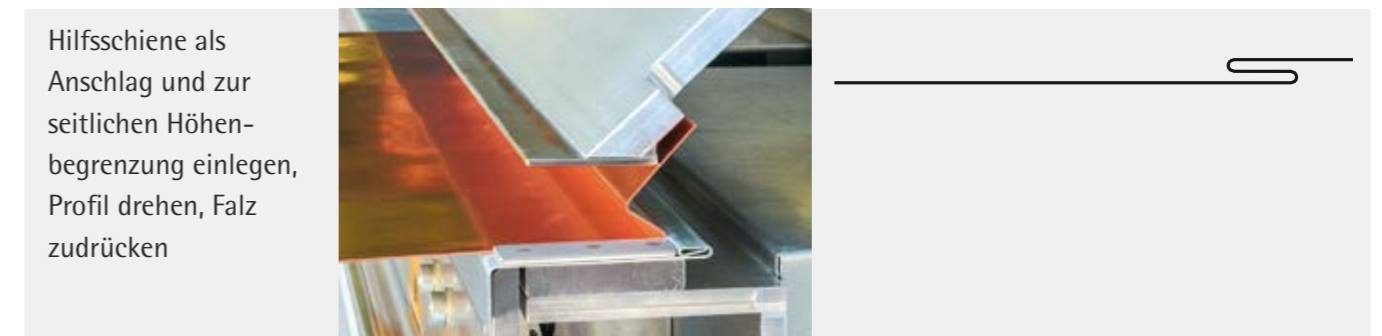
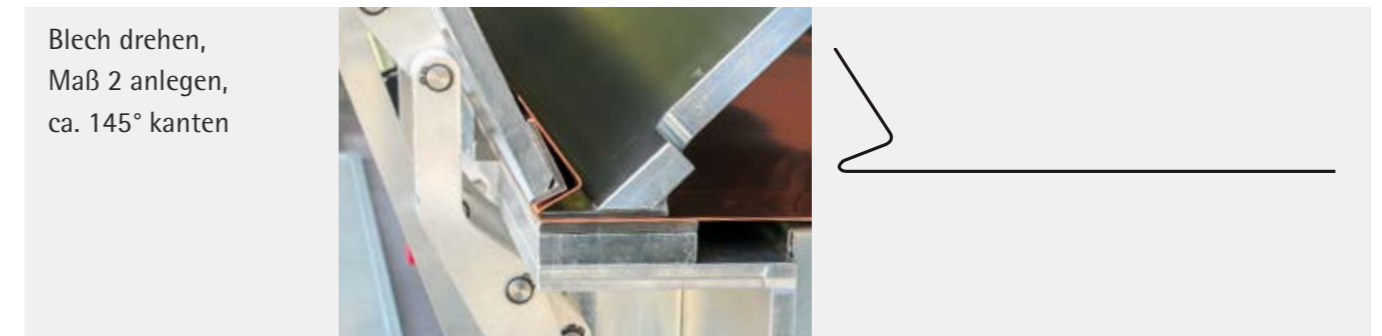
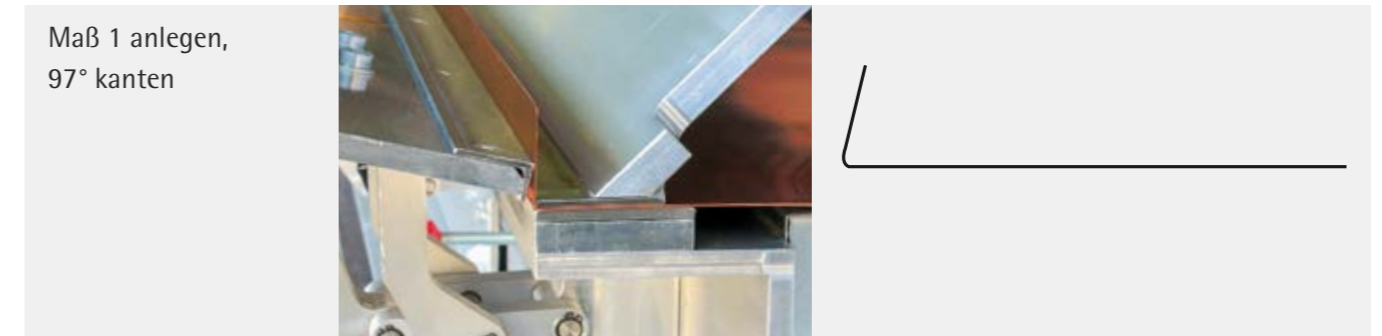
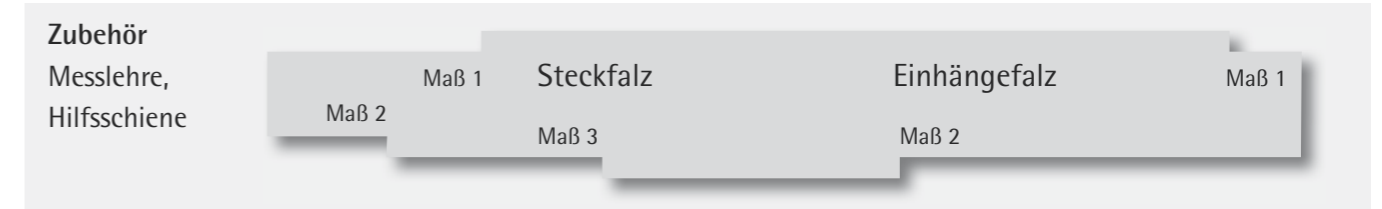


# KNOLL Einhängfalz



KNOLL Fassadentechnik – schnell und einfach gefertigt.

# KNOLL Steckfalz



## KNOLL Werkzeuge – vom Spengler entwickelt und erprobt!



### Die mobile Spenglerei

Die fahrbare Spenglerwerkstatt, die von Spenglermeister Peter Knoll ausgetüftelt wurde, hat sich auf zigtausenden Baustellen im In- und Ausland bewährt. Sie können Ihren kompletten Auftrag direkt vor Ort erledigen und haben dadurch enorme Wettbewerbsvorteile. Sie sind flexibel und sparen viel Zeit, da kostenintensive Fahrten zwischen Werkstatt und Baustelle entfallen. Die mobile Spenglerei ist eine geniale Erfindung, hergestellt in Deutschland, mit der Sie ein Leben lang Freude haben werden.



#### Kuli

Das original Transport- und Abrollgerät für Ihre Werkstatt und die Baustelle. Erhältlich in den Größen 1000 mm und 1250 mm.



#### Kuli mit Schere

Direkt am Kuli abschneiden, mit Längensmesseinrichtung sowie Rollenhalter mit Bandführung lieferbar.



#### Wulstrichter

Zum Runden der Wulst, z.B. für eine Mauerabdeckung, konvex und konkav möglich.



#### Ausklingschere

Ausklinkungen bis 100 x 100 mm in einem Schnitt. Größere Ausschnitte durch einfaches Nachsetzen. St 1,0 mm.