

# Heinz & Marco Wiedemann GbR

Breitenweg 19  
Germany - 67354 Römerberg-Mechtersheim  
tel. +49(0)6232 - 68 31 46  
fax +49(0)6232 - 8 43 28  
<http://www.holz-im-design.de>  
[info@holz-im-design.de](mailto:info@holz-im-design.de)

**W** **H S S**  
iedemann  
er k z e u g e  
R ö m e r b e r g



## Wiedemann Ausdrehhaken gerade

Die geraden Ausdrehhaken werden bei der Fertigung offener Gefäße, mit flach ausgedrehtem Boden, eingesetzt. Weitere Infos zu unseren Haken siehe Rückseite.

Videos zu den Produkten finden Sie unter: <http://www.holz-im-design.de>

Die Ausdrehhaken sind ausschließlich für Hirnholzarbeiten geeignet!!!

Aufnahmezapfen Ø 8mm, Gesamtlänge 45mm und 55mm, Schneide-Ø 8mm und 11mm.



## Straight Wiedemann hook tool

The straight hook tool is ideal for cylindrical turnings and must be used in a scraping mode when turning the side walls of an object. It is very similar to ring tools with the difference that wood can be removed a lot quicker. Finishing cuts are as smooth as with a ring tool.

Become hooked on end-grain turning with a fine tool, made in Germany.

Both of our hook tools are perfect for end-grain work – never use a hook tool for face grain turning!!!

Our hook tools can be used right out of the box. To re-sharpen the edge, simply use a diamond file and hone the interior surface. For more information on our hook tools see overleaf.

Check out the introductory videos on our tools: <http://www.holz-im-design.de>

Diameter of the shank 8mm, Overall length 45mm and 55mm,  
Cutting area. 8mm and 11mm.



# Wiedemann Ausdrehhaken gekröpft

Im Gegensatz zu traditionellen Werkzeugen werden unsere Ausdrehhaken aus einem Stück herausgearbeitet (nicht geschmiedet). Im Anschluß werden die Werkzeuge unter Vakuum erhitzt und mit Stickstoff gehärtet. Der Vorteil dieses Verfahrens ist, dass die Struktur des HSS-Stahls absolut gleichmäßig bleibt. Daraus ergeben sich folgende Vorteile: sehr hohe Haltbarkeit der Schneidenschärfe und beste Schwingungsaufnahme bei maximaler Stabilität.

Alle unsere Werkzeuge sind gebrauchsfertig geschliffen und können somit sofort benutzt werden. Zum Nachschleifen empfehlen wir eine konische Diamantfeile, womit die Innenseite des Hakens nachgefeilt wird. Die gekröpften Ausdrehhaken werden bei der Fertigung offener Gefäße, deren Boden als Radius ausläuft, eingesetzt.

Die Ausdrehhaken sind ausschließlich für Hirnholzarbeiten geeignet!!!

Aufnahmezapfen Ø 8mm, Gesamtlänge 40mm und 60mm, Schneide-Ø 6mm und 11mm.



WHS20



WHS21



# Cranked Wiedemann hook tool

As opposed to traditional hook tools, our product is manufactured from a single block of fine grained HSS steel. The advantage of this process is that the structure of the steel remains absolutely homogenous all the way through. Hand forged hook tools tend to have areas that are harder than others. As a consequence, a catch often results in a damaged hook tool. The Wiedemann hook tool is much more stable and resistant to vibration than hand forged hook tools because there are no hard spots from forging the tool with a hammer. All of our cutting tools are vacuum hardened and cryogenically treated. The result is a very sharp and long lasting cutting edge. Both of our hook tools are perfect for end grain work – never use a hook tool for face grain turning!!! The cranked hook tool is perfect for end-grain work such as goblets or open end-grain bowl forms.

Become hooked on end grain turning with a fine tool, made in Germany. Our hook tools can be used right out of the box. To re-sharpen the edge, simply use a diamond file and hone the interior surface.

Diameter of the shank 8mm, Overall length 40mm and 60mm,  
Cutting area. 6mm and 11mm.