



Adresse / Address

Datum / Date

Kontakt / Contact

April 2009

Ledermann GmbH & Co. KG  
Willi-Ledermann-Str. 1  
D-72160 Horb a.N.

Tel. +49(0) 74 51 / 93-0  
info@leuco.com  
www.leuco.com

Betreff / Subject

Seite / Page

## Der LEUCO VHW-Dübelbohrer für leichtes Bohren in harten Werkstoffen

01

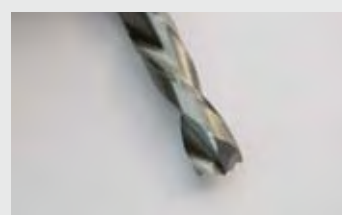
Inhalt / Content

Der LEUCO Vollhartmetall (VHW) Dübelbohrer zeichnet sich durch sehr leichten Schnitt und perfekten Spanauswurf aus. Er eignet sich besonders für harte Materialien und Einsätze, bei denen ein geringer Schnittdruck erforderlich ist.

Bildmaterial / Imagery

### Anwendung

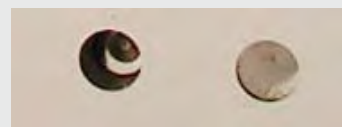
| Dübel- und Durchgangsbohrungen in fast allen Materialien, bestens geeignet für sehr harte Materialien, tiefe Bohrungen, Verbundmaterialien, Leichtbauplatten



Der LEUCO VHW-Dübelbohrer

### Ausführung

- | patentierte Bohrspitze für leichtes Bohren
- | Grundkörper in VHW-Ausführung
- | optimierte Spannuten für verbesserten Späneauswurf
- | Spirale mit Rückenführung



Bohrervergleich  
links: Standardbohrer  
rechts: LEUCO VHW-Dübelbohrer

### Vorteile

- | sehr geringe Schnittkraft – je nach Einsatz ca. 1/5 eines herkömmlichen Bohrers, dadurch auch kein Durchdrücken nach unten
- | sehr guter Späneauswurf
- | optimale Kompensation von Vibrationen durch VHW-Grundkörper
- | optimale Führung des Bohrers, auch in leichten Mittellagen
- | keine oder geringe Erwärmung von Werkstück und Bohrer



Bohrervergleich  
links: Standardbohrer  
rechts: LEUCO VHW-Dübelbohrer

### Abmessungen

Bezeichnung	Ø D [mm]	Ø d [mm]	L [mm]	Drehrichtung [links]	Drehrichtung [rechts]
VHW Dübelbohrer	5	10	57,5	182815	182814
VHW Dübelbohrer	8	10	57,5	182819	182818
VHW Dübelbohrer	5	10	70	182825	182824
VHW Dübelbohrer	6	10	70	182827	182826
VHW Dübelbohrer	8	10	70	182829	182828
VHW Dübelbohrer	10	10	70	182831	182830

# LEUCO

www.leuco.com