



Adresse / Address

Datum / Date

Kontakt / Contact

07/2013

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

Der LEUCO VHW-Dübelbohrer für leichtes Bohren in harten Werkstoffen

Seite / Page

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.

Anwendung

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

Ausführung

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

Vorteile

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

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	184754	184753

Bildmaterial / Imagery



Der LEUCO VHW-Dübelbohrer



Bohrervergleich
links: Standardbohrer
rechts: LEUCO VHW-Dübelbohrer