

| bohrwerkzeuge.com



made in USA

Der Wasserbetriebene  
Imlochhammer

**WAI 40**



Kastanienring 8  
09661 Hainichen / Sa.  
Deutschland

Tel. +49 (0) 37207 6507 - 0  
Fax. +49 (0) 37207 6507 - 50  
info@bohrwerkzeuge.com

**BWH Bohrwerkzeuge Hoffmann GmbH & Co. KG**



[www.bohrwerkzeuge.com](http://www.bohrwerkzeuge.com)

**bwh**

**mwh**®

made in USA

# Der wasserbetriebene Imlochhammer **WAI 40**

- überragende Bohrgeschwindigkeit
- lange Lebensdauer
- außergewöhnliche Bohrstabilität, geringe Bohrabweichungen
- umweltfreundlich, da Betrieb nur mit Wasser (kein Öl, etc.)
- signifikante Reduzierung des Energiekonsums
- da keine Staubentwicklung, bevorzugter Einsatz im Tunnelbau oder innerstädtischen Bereichen
- diverse, auf die Geologie abgestimmte Kronendesigns verfügbar
- schnelle Verfügbarkeit der Hämmer und Ersatzteile
- geringe Ersatzteilkosten
- technischer Support



**tds**®

[www.tunnel-drilling.com](http://www.tunnel-drilling.com)

[www.bohrwerkzeuge.com](http://www.bohrwerkzeuge.com)

[www.tunnel-drilling.com](http://www.tunnel-drilling.com)



Der wasserbetriebene  
Imlochhammer **WAI 40**

made in USA

## Technische Daten

- Standard-Bohrkrone Ø 115 mm - 127 mm
- Arbeitsdruck: 60 - 180 bar (900 - 2610 psi)
- benötigte Wassermenge Neu: 130 - 220 l/min
- benötigte Wassermenge Gebraucht: 210 - 360 l/min
- Schlagfrequenz: bis zu 3900 Schläge/min
- Vorschubkraft (Formationsbezogen): 8000 - 20000 N
- Rotationsgeschwindigkeit: 50 - 90 rpm
- Drehmoment (Formationsbezogen): 1000 - 2000 Nm

## Maße

- Länge: 1185 mm
- Durchmesser: 111 mm
- Gewicht: 56,5 kg



## Kontakt

kastanienring 8  
09661 hainichen / sa.  
deutschland

tel: +49 (0) 3 72 07 . 65 07 - 0  
fax: +49 (0) 3 72 07 . 65 07 - 50  
[info@bohrwerkzeuge.com](mailto:info@bohrwerkzeuge.com)

**bwh bohrwerkzeuge hoffmann gmbh & co. kg**



 **DrillKing**