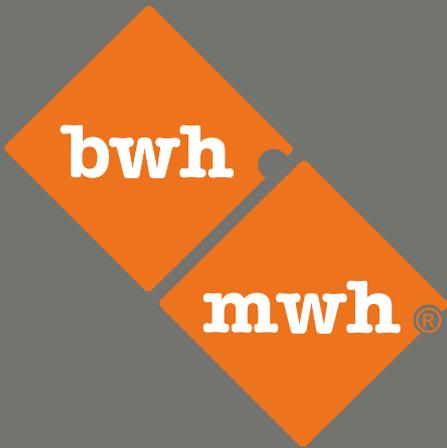


| bohrwerkzeuge.com



made in USA

Der Wasserbetriebene  
Imlochhammer

**WAI 80**



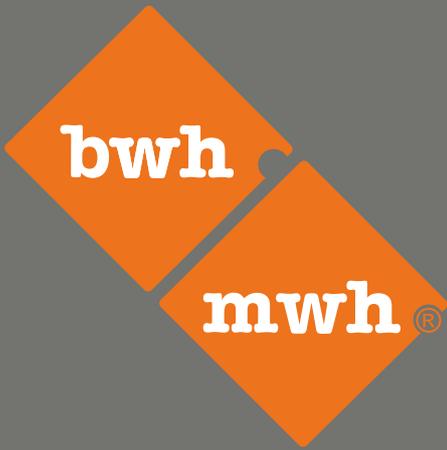
Kastanienring 8  
09661 Hainichen / Sa.  
Deutschland

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

**BWH Bohrwerkzeuge Hoffmann**

Technik für den Spezialtiefbau.

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

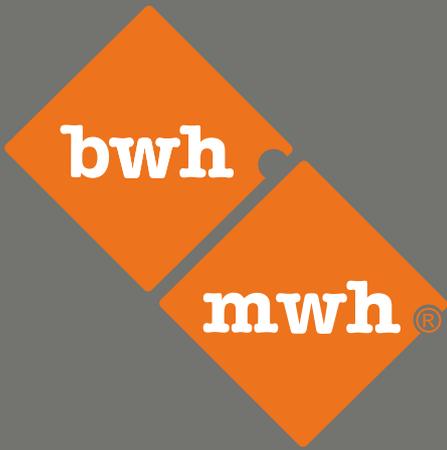


made in USA

# Der Wasserbetriebene Imlochhammer **WAI 80**

- 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





made in USA

Der Wasserbetriebene  
Imlochhammer

**WAI 80**

## Technische Daten

- Standard-Bohrkrone Ø 216 mm - 273 mm
- Überlagerungsbohrungen mit Rohren möglich:  
Ø 273 mm / 324 mm / 406 mm
- Arbeitsdruck: 50 - 150 bar (750 - 2200 psi)
- benötigte Wassermenge Neu: 380l/min
- benötigte Wassermenge Gebraucht: 750l/min
- Schlagfrequenz: bis zu 1780 Schläge/min
- Vorschubkraft (Formationsbezogen): 30000 N
- Rotationsgeschwindigkeit: 25 - 50 rpm
- Drehmoment (Formationsbezogen): 3050 - 5000 Nm

## Maße

- Länge 2081 mm
- Diameter: gerippt Ø 210 mm (8") und glatt Ø 251 mm  
(Mega-Hammer Ausführung mit verbesserten Spüleigenschaften)
- Gewicht: 354 kg (Ø 210 mm) bis 750 kg (Mega-Hammer)

