

**DTH**  
**IMLOCHHÄMMER**  
DOWN THE HOLE HAMMER



# DTH W63RV4-15-270

## IMLOCHHAMMER

DOWN THE HOLE HAMMER



### ABMESSUNGEN

// DIMENSIONS



LÄNGE MIT BOHRKRONE // LENGTH WITH DRILL BIT

887 mm

DURCHMESSER // DIAMETER

63 mm

BOHRDURCHMESSER // DRILL DIAMETER

72-89 mm



GEWICHT // WEIGHT

12 kg

ANSCHLUSSGEWINDE // CONNECTION THREAD

Alternative Bauteile

Alternative components

BOHRKRONE // DRILL BIT

Alternative Bauteile

Alternative components

### LEISTUNG UND LUFTVERBRAUCH

// PERFORMANCE AND AIR CONSUMPTION

BETRIEBSDRUCK (BAR)

// OPERATION PRESSURE (BAR)

6

10

13

16

24

SCHLAGZAHLEN (MIN)

// IMPACTS (MIN)

1.750

2.300

2.700

2.900

3.300

LUFTMENGE (L/MIN)

AIR FLOW (L/MIN)

3.200

3.400

3.500

3.700

4.400

# DTH W80RV4-19-181 1Gg

# DTH W80RV4-19-181 3Gg

## IMLOCHHAMMER

## DOWN THE HOLE HAMMER



### ABMESSUNGEN

// DIMENSIONS



**LÄNGE MIT BOHRKRONE // LENGTH WITH DRILL BIT**  
895 mm

**DURCHMESSER // DIAMETER**  
80 mm

**BOHRDURCHMESSER // DRILL DIAMETER**  
90-105 mm



**GEWICHT // WEIGHT**  
25 kg

**ANSCHLUSSGEWINDE // CONNECTION THREAD**  
Alternative Bauteile  
Alternative components

**BOHRKRONE // DRILL BIT**  
Alternative Bauteile  
Alternative components

### LEISTUNG UND LUFTVERBRAUCH

// PERFORMANCE AND AIR CONSUMPTION

**BETRIEBSDRUCK (BAR)**  
// OPERATION PRESSURE (BAR)

6  
13  
20  
25

**SCHLAGZAHLEN (MIN)**  
// IMPACTS (MIN)

1.600  
2.250  
2.700  
3.200

**LUFTMENGE (L/MIN)**  
AIR FLOW (L/MIN)

4.500  
4.700  
5.200  
7.100

# DTH W80RV4-19-210 1Gg

# DTH W80RV4-19-210 3Gg

## IMLOCHHAMMER

## DOWN THE HOLE HAMMER



### ABMESSUNGEN

// DIMENSIONS



LÄNGE MIT BOHRKRONE // LENGTH WITH DRILL BIT

915 mm

DURCHMESSER // DIAMETER

80 mm

BOHRDURCHMESSER // DRILL DIAMETER

90-105 mm



GEWICHT // WEIGHT

25 kg

ANSCHLUSSGEWINDE // CONNECTION THREAD

Alternative Bauteile

Alternative components

BOHRKRONE // DRILL BIT

Alternative Bauteile

Alternative components

### LEISTUNG UND LUFTVERBRAUCH

// PERFORMANCE AND AIR CONSUMPTION

BETRIEBSDRUCK (BAR)

// OPERATION PRESSURE (BAR)

6

13

20

25

SCHLAGZAHLEN (MIN)

// IMPACTS (MIN)

1.600

2.250

2.700

3.200

LUFTMENGE (L/MIN)

AIR FLOW (L/MIN)

4.500

4.700

5.200

7.100

# DTH W83RV4-19-181 1Gg

# DTH W83RV4-19-181 3Gg

## IMLOCHHAMMER

### DOWN THE HOLE HAMMER



### ABMESSUNGEN

// DIMENSIONS



**LÄNGE MIT BOHRKRONE** // LENGTH WITH DRILL BIT  
**895 mm**

**DURCHMESSER** // DIAMETER  
**83 mm**

**BOHRDURCHMESSER** // DRILL DIAMETER  
**90-105 mm**



**GEWICHT** // WEIGHT  
**25 kg**

**ANSCHLUSSGEWINDE** // CONNECTION THREAD  
**Alternative Bauteile**  
Alternative components

**BOHRKRONE** // DRILL BIT  
**Alternative Bauteile**  
Alternative components

### LEISTUNG UND LUFTVERBRAUCH

// PERFORMANCE AND AIR CONSUMPTION

**BETRIEBSDRUCK (BAR)**  
// OPERATION PRESSURE (BAR)

**6**  
**13**  
**20**  
**25**

**SCHLAGZAHLEN (MIN)**  
// IMPACTS (MIN)

**1.600**  
**2.250**  
**2.700**  
**3.200**

**LUFTMENGE (L/MIN)**  
AIR FLOW (L/MIN)

**4.500**  
**4.700**  
**5.200**  
**7.100**

# DTH W90RV4-21-230

## IMLOCHHAMMER DOWN THE HOLE HAMMER



### ABMESSUNGEN // DIMENSIONS



LÄNGE MIT BOHRKRONE // LENGTH WITH DRILL BIT  
**944 mm**

DURCHMESSER // DIAMETER  
**90 mm**

BOHRDURCHMESSER // DRILL DIAMETER  
**100-127 mm**



GEWICHT // WEIGHT  
**30 kg**

ANSCHLUSSGEWINDE // CONNECTION THREAD  
**Alternative Bauteile**  
Alternative components

BOHRKRONE // DRILL BIT  
**Alternative Bauteile**  
Alternative components

### LEISTUNG UND LUFTVERBRAUCH // PERFORMANCE AND AIR CONSUMPTION

BETRIEBSDRUCK (BAR)  
// OPERATION PRESSURE (BAR)

SCHLAGZAHLEN (MIN)  
// IMPACTS (MIN)

LUFTMENGE (L/MIN)  
AIR FLOW (L/MIN)

**6**

**1.600**

**4.700**

**13**

**2.250**

**4.900**

**20**

**2.700**

**5.400**

**27**

**3.200**

**7.500**

# DTH W100RV4-23-270

## IMLOCHHAMMER

DOWN THE HOLE HAMMER



### ABMESSUNGEN

// DIMENSIONS



LÄNGE MIT BOHRKRONE // LENGTH WITH DRILL BIT

918 mm

DURCHMESSER // DIAMETER

98 mm

BOHRDURCHMESSER // DRILL DIAMETER

105-145 mm



GEWICHT // WEIGHT

34 kg

ANSCHLUSSGEWINDE // CONNECTION THREAD

Alternative Bauteile

Alternative components

BOHRKRONE // DRILL BIT

Alternative Bauteile

Alternative components

### LEISTUNG UND LUFTVERBRAUCH

// PERFORMANCE AND AIR CONSUMPTION

BETRIEBSDRUCK (BAR)

// OPERATION PRESSURE (BAR)

6

13

20

25

SCHLAGZAHLEN (MIN)

// IMPACTS (MIN)

1.600

2.100

2.600

3.100

LUFTMENGE (L/MIN)

AIR FLOW (L/MIN)

6.500

7.000

10.500

12.500

## Das DTH Modul überzeugt durch folgende Parameter

- Hohe Schlagzahl und guten Bohrvortrieb
- Gutes Starten durch geringen Anpressdruck
- Ruhige Laufeigenschaft
- Niedrigen Energieverbrauch
- Einfache Handhabung
- Zentralspülung durch die Bohrkronen
- Gutes Austragen von dem Bohrgut
- Hohe Standzeiten
- Maximaler Betriebsdruck 25 bar

## Anwendungsbereiche

- Sprenglochbohrungen für Mineralien-Gewinnung
- Sondierbohrungen
- Überlagerungsbohrungen - Spezialtiefbau
- Lawinenverbau

## Zubehör

- Bohrkronen
- Bohrgestänge
- Servicewerkzeuge
- Schmierstoffe
- Turbospüler

## The DTH modul convinces with the following parameters

- High impact rate and good drilling heading
- Good start by low contact pressure
- Quiet running property
- Low energy consumption
- Easy handling
- Central flushing through the drill bit
- Good to deal with the drillings
- High operation life
- Maximum operation pressure 25 bar

## Areas of application

- Blast hole drilling for mineral recovery
- Sounding drill hole
- Superposition drill hole - special heavy construction
- Avalanche barrier

## Accessories

- Drilling bit
- Drilling stem
- Service tool
- Lubricants
- Turbo Flusher



# WALTER

Bohr- und Injektionstechnik GmbH  
Im Kreuzach 4  
D-79774 Albrück-Birndorf  
Deutschland // Germany  
Telefon // Phone +49 7753 633 98-0  
info@walter-bohrtechnik.de

© 02/2020

