

## Imlochbohrhammer (pneumatisch) Down-the-hole-hammer (pneumatic)

### Anwendungsbereiche

### Range of application

#### Sprenghochbohrungen

Blast hole drillings

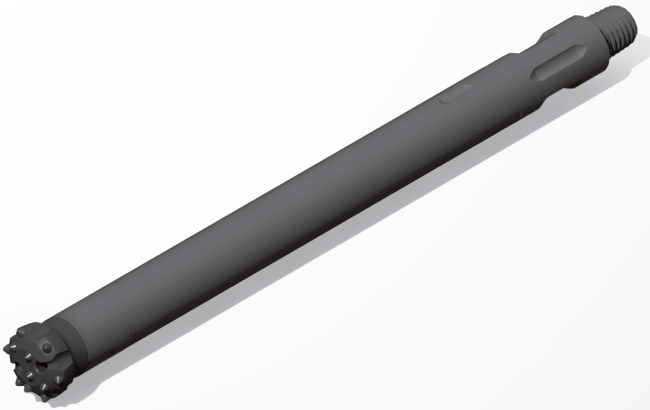
#### Anker- und Sondierbohrungen

Anchor and exploratory drillings

#### Überlagerungsbohrungen

Overburden drillings

➔ Bohrantriebe ➔ Imlochbohrhammer  
➔ Drilling drives ➔ Down-the-hole hammer



DE

### Die Modelle überzeugen durch folgende Eigenschaften:

- Zentrale Spülung durch die Bohrkronen
- Gutes Austragen des Bohrkleins
- Lange Lebensdauer durch Verwendung hochfester Werkstoffe
- Hohe Schlagzahl und hohe Einzelschlagenergie
- Ruhiger Lauf und guter Bohrfortschritt selbst an sehr leichten Bohrgeräten
- Energieeffizient durch sehr niedrigen Luftverbrauch und hohe Tagesbohrleistung
- Einfache und benutzerfreundliche Instandhaltung

EN

### The models stand out with the following characteristics:

- Central flushing through the drill bit
- Good discharge of the cuttings
- Long life through the use of high-strength materials
- High number of impacts and high single impact energy
- Smooth running and good drilling progress even in very light drills
- Energy efficient with very low air consumption and high daily drilling capacity
- Simple and easy to maintain



# Imlochbohrhammer (pneumatisch)

## Down-the-hole-hammer (pneumatic)

### Technische Daten

### Technical data

	W63	W80	W90	W100	M125	M140
Min. empfohlener Betriebsdruck Min. recommended operating pressure	8 bar	8 bar	8 bar	10 bar	17 bar	20 bar
Max. Betriebsdruck Max. operating pressure	16 bar	30 bar	30 bar	30 bar	35 bar	35 bar
Min. empfohlener Luftbedarf Min. recommended air flow	5 m <sup>3</sup> /min	8 m <sup>3</sup> /min	9 m <sup>3</sup> /min	10 m <sup>3</sup> /min	15 m <sup>3</sup> /min	17 m <sup>3</sup> /min

Abmessungen Dimensions	W63	W80	W90	W100	M125	M140
L	752 mm	935 mm	955 mm	935 mm	1.033 mm	1.034 mm
D	63 mm	80 mm	90 mm	97 mm	124 mm	140 mm
SW	50 mm	65 mm	65 mm	65 mm	89 mm	100 mm
Kolbendurchmesser Piston diameter	47 mm	66 mm	71 mm	81 mm	100 mm	116 mm
Bohrkronendurchmesser Drill bit diameter	72 - 89 mm	93 - 110 mm	105 - 127 mm	110 - 152 mm	140 - 171 mm	152 - 191 mm
Anschlussgewinde* Connecting thread	Gg46 pin	API 2-3/8" pin	API 2-3/8" pin	API 2-3/8" pin	API 3-1/2" pin	API 3-1/2" pin
Gewicht ohne Bohrkronen Weight without drill bit	12 kg	23,5 kg	28 kg	33 kg	67 kg	95 kg

\* Weitere Anschlussgewinde auf Anfrage.  
\* Other connecting threads upon request.

Technische Daten ohne Berücksichtigung  
des Wirkungsgrades. Irrtum und Änderungen vorbehalten.

Technical data without consideration of efficiency.  
Subject to errors and changes.

### Zubehör

### Accessories

- Bohrkronen  
Drill bits
- Bohrgestänge  
Drill pipes
- Servicewerkzeuge  
Service tools
- Schmierstoffe  
Lubricants

