

# Hydraulik Bohrmotoren · hydraulic drill motors

## HM008 – HM315

Die stabilen Bohrmotoren zum Einsatz bei Hydraulikbohranlagen

The rugged drill motors for the use with hydraulic drill machines

- Schockventil und Bowexkupplung werden verwendet  
Use of shock valve and bowex couplings

Sicheres Arbeiten für den Bediener  
Safe operation



### Produkt-Profil · Product profile

#### ANWENDUNGSVORTEILE · APPLICATION BENEFITS

- Die Ausführung entspricht dem Standard von Hydraulikanlagen.  
The design corresponds to the standard of hydraulic systems.
- Eine überzeugend große Auswahl an Bohrmotoren: Für jeden Bohrbereich können die richtigen Drehzahlen verwendet werden.  
A convincingly wide range of drill motors to use the right revolution for every drilling operation.

### Kleine Bauart für KB150 · small model for KB150

TECHNISCHE DATEN · TECHNICAL DATA	HM012	HM020	HM032
U/min · RPM	2700	1600	1000
Öl/m · oil/m	33 l · 8.7 gal.	33 l · 8.7 gal.	33 l · 8.7 gal.
Aggregat · unit	HA 150	HA 150	HA 150
max Druck · max pressure	120 bar	120 bar	120 bar
Bohr-Ø · drill-Ø	20–40 mm · 0.8–1.6 inch	40–80 mm · 1.6–3.2 inch	80–150 mm · 3.2–5.9 inch
Gewicht · weight	3 kg · 6.6 lbs	3 kg · 6.6 lbs	3 kg · 6.6 lbs
Bestellnummer · order number	<b>1-HM012</b>	<b>1-HM020</b>	<b>1-HM032</b>

### Große Bauart für KB250–KB600 · big model for KB250–KB600

TECHNISCHE DATEN · TECHNICAL DATA	HM025	HM032G	HM050
U/min · RPM	1300	1000	660
Öl/m · oil/m	33 l · 8.7 gal.	33 l · 8.7 gal.	33 l · 8.7 gal.
Aggregat · unit	HA150	HA150	HA150
max Druck · max pressure	200 bar	200 bar	200 bar
Bohr-Ø · drill-Ø	40–100 mm · 1.6–3.9 inch	80–150 mm · 3.2–5.9 inch	100–160 mm · 3.9–6.3 inch
Gewicht · weight	7,5 kg · 16.5 lbs	7,5 kg · 16.5 lbs	8,5 kg · 18.7 lbs
Bestellnummer · order number	<b>1-HM025</b>	<b>1-HM032G</b>	<b>1-HM050</b>

### Große Bauart für KB250–KB600 · big model for KB250–KB600

TECHNISCHE DATEN · TECHNICAL DATA	HM080	HM100	HM160
U/min · RPM	400	330	(200) 400
Öl/m · oil/m	33 l · 8.7 gal.	33 l · 8.7 gal.	(33 l · 8.7 gal.) 66 l · 17.4 gal.
Aggregat · unit	HA150	HA150	(HA150) HA200/300
max Druck · max pressure	200 bar	200 bar	200 bar
Bohr-Ø	160–300 mm	300–400 mm	(800 mm) 400–600 mm
Drill-Ø	6.3–11.8 inch	11.8–15.7 inch	(31.5 inch) 15.7–23.6 inch
Gewicht · weight	8,5 kg · 18.7 lbs	9,5 kg · 20.9 lbs	10,5 kg · 23.1 lbs
Bestellnummer · order number	<b>1-HM080</b>	<b>1-HM100</b>	<b>1-HM160</b>

### Große Bauart für KB250–KB600 · big model for KB250–KB600

TECHNISCHE DATEN · TECHNICAL DATA	HM200	HM250	HM315
U/min · RPM	(160) 320	(130) 260	200
Öl/m · oil/m	(33 l · 8.7 gal.) 66 l · 17.4 gal.	(33 l · 8.7 gal.) 66 l · 17.4 gal.	66 l · 17.4 gal.
Aggregat · unit	(HA150) HA200/300	(HA150) HA200/300	HA200/300
max Druck · max pressure	200 bar	200 bar	200 bar
Bohr-Ø	(900–1000 mm) 600–800 mm	(1000 mm) 600–800 mm	1000 mm
Drill-Ø	(35.4–39.4 inch) 23.6–31.5 inch	(39.4 inch) 23.6–31.5 inch	39.4 inch
Gewicht · weight	10,5 kg · 23.1 lbs	11,5 kg · 25.3 lbs	11,5 kg · 25.3 lbs
Bestellnummer · order number	<b>1-HM200</b>	<b>1-HM250</b>	<b>1-HM315</b>

### ZUBEHÖR · ACCESSORIES

**Achtung: für Aggregate ab 200 bar · Note: for units from 200 bar**

**1-HM-ZB01**

Schockventil Hydraulik Bohrmotor · hydraulic motor shock valve  
zu HM025, HM050–315 für Aggregate über 200 bar Druck  
to HM025, HM050–315 for more than 200 bar pressure