

Hitachi Bohr- und Meißelhammer (SDS-max)

DH 45MEY

DH 52MEY

NEU

**HITACHI**  
Inspire the Next

Bis zu **20%**  
schnellere  
Bohr-  
geschwindigkeit

Bis zu **30%**  
höhere  
Abbruchleistung

**DH 45MEY / DH 52MEY**

**230V Brushless Motor**  
**Bohr- und Meißelhammer**  
**zum Bohren großer Durchmesser**

**BRUSH  
LESS  
MOTOR**

**Top Leistung & wartungsfrei**

**230V Brushless Motor**



DH 45MEY / DH 52MEY

# 230V Brushless Motor Bohr- und Meißelhammer

**zum Bohren großer Durchmesser**

Der hochleistungs Brushless Motor und der optimierte Hammermechanismus erzielen die schnellste Bohrgeschwindigkeit und höchste Abbruchleistung seiner Klasse.

**DH 45MEY**

## 230V Brushless Motor

### Wartungsfrei

Deutlich längere Lebensdauer

Kein Ärger mit Anker, Kollektor oder Kohlen.



Keine Kohlebürsten mehr erforderlich



Herkömmlicher Kollektormotor



**Schnellste Bohrleistung seiner Klasse, auch bei Spannungsabfall**

Effizienter 230V Brushless Motor ermöglicht eine höhere Bohrleistung, selbst mit Verlängerungskabel

**Kompatibel mit Generatoren**

Dank Hitachi's original kompaktem invertiertem Stromkreislauf, kann der DH 45MEY / DH 52MEY auch mit Generatoren betrieben werden.

# Hochleistung

**Schnellste\*1**

## Bohr- geschwindigkeit

Bis zu **20%**  
schnellere  
Bohr-  
geschwindigkeit

&

**höchste\*1**

## Abbruchleistung

Bis zu **30%**  
höhere  
Abbruchleistung

**seiner Klasse**

Der hochleistungs Brushless Motor und der optimierte Hammermechanismus erzielen die schnellste Bohrgeschwindigkeit und höchste Abbruchleistung seiner Klasse.

# DH 52MEY

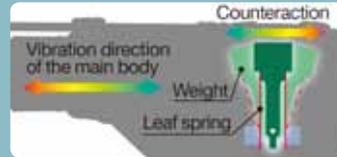


**UVP** (gemäß EN 60745)  
USER VIBRATION PROTECTION

Ca. **26%**  
geringere  
Vibration

## Reduzierte Vibrationen und verbesserte Arbeitsleistung

- 1** Hitachis original dynamischer vibrationsabsorbierender Pendel



reduziert die Vibration der direkten Hammer- und Meißelbewegung durch Bewegung eines Gewichtes und eines Federblatts in die entgegengesetzte Hammerbewegung.

- 2** Antivibrations Handgriff (UVP)

für sicheres und angenehmes Handling.

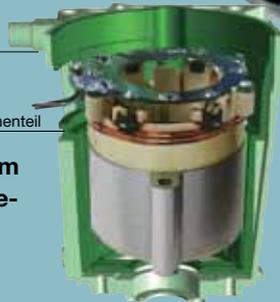


**Hohe Lebensdauer**

Aluminium Druckgussgehäuse

**FHB**  
ALUMINIUM HOUSING BODY

Kunststoffinnenteil



**Doppelisolationskonstruktion mit einem sehr robusten Aluminium Druckgussgehäuse und einem Kunststoffinnenteil**

Macht das Gehäuse robuster und sorgt für wesentlich längere Lebensdauer.

**Verbessertes Handling**

- 3** **1** Umschalter, konstante Drehzahlkontrolle und variable Geschwindigkeiten



Ausgestattet mit einem eingebauten 4-Stufen Geschwindigkeits- und Schlagzahlumschalter für vielfältige Anwendungen

- 4** Einhand SDS-max Werkzeugaufnahme



Einfaches, schnelles und sicheres Wechseln von Bohrer und Meißel

- 6** Großflächiger Einschalter



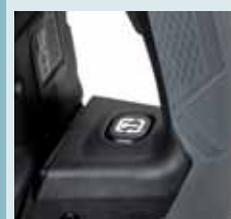
Großflächiger, einfach und sicher zu bedienender Schalter für optimale Kontrolle

- 5** Großer Umschalter



Großer Umschalter von Bohren auf Meißeln für sicheres Handling

- 7** Dauerbetrieb Funktion



hält die Maschine in Betrieb (bei Hammerfunktion), selbst wenn der Einschalter ausgeklinkt ist, um das Meißeln einfacher zu machen.

Display Lampe		[LED Indicators]				
Vollast-drehzahl	DH 45MEY	230V	120/min <sup>-1</sup>	180/min <sup>-1</sup>	240/min <sup>-1</sup>	370/min <sup>-1</sup>
	DH 52MEY	230V	110/min <sup>-1</sup>	160/min <sup>-1</sup>	220/min <sup>-1</sup>	280/min <sup>-1</sup>
Vollast-schlagzahl	DH 45MEY	230V	1.200/min <sup>-1</sup>	1.700/min <sup>-1</sup>	2.300/min <sup>-1</sup>	2.950/min <sup>-1</sup>
	DH 52MEY	230V	1.000/min <sup>-1</sup>	1.400/min <sup>-1</sup>	1.900/min <sup>-1</sup>	2.400/min <sup>-1</sup>

- 2** Kontrollleuchte  
brennt, wenn der Stecker eingesteckt ist.

\* 1 Stand März 2015. Verglichen mit entsprechenden Bohrhammern führender Elektrowerkzeughersteller. (Untersucht von Hitachi Koki)

# Spezifikationen & Zubehör

Modell		DH 45MEY	DH 52MEY
Kapazität	Bohren in Beton	Ø 45 mm	Ø 52 mm
	Bohren mit Kronen	Ø 125 mm	Ø 160 mm
Leistungseingang		1.150 W	1.500 W
Werkzeugaufnahme		SDS-max	
Vollastdrehzahl		120 - 310 / min <sup>-1</sup>	110 - 280 / min <sup>-1</sup>
Vollastschlagzahl		1.200 - 2.950 / min <sup>-1</sup>	1.000 - 2.400 / min <sup>-1</sup>
Gesamtlänge		535 mm	585 mm
Vibrationswerte	Bohren in Beton	8,8 m/s <sup>2</sup> (Unsicherheit K = 1,5 m/s <sup>2</sup> )	9,8 m/s <sup>2</sup> (Unsicherheit K = 1,5 m/s <sup>2</sup> )
	Meißeln	9,2 m/s <sup>2</sup> (Unsicherheit K = 1,5 m/s <sup>2</sup> )	9,7 m/s <sup>2</sup> (Unsicherheit K = 1,5 m/s <sup>2</sup> )
Gewicht		9,5 kg	11,5 kg
Artikel Nr.		932.239.66	932.239.76
EAN-Code		4966376249961	4966376249848

	Bezeichnung	Abmessung (mm)	Artikel Nr.		
	Spitzmeißel	280	40017291		
		400	40017292		
		600	40017293		
	Flachmeißel	25 x 280	40017294		
		25 x 400	40017295		
		25 x 600	40017296		
	Spatmeißel	50 x 400	40017297		
		80 x 300	40017298		
		115 x 350	750999		
	SDS-Max HM-Hammerbohrer	Ø (mm)	Gesamtlänge (mm)	Arbeitslänge (mm)	Artikel Nr.
	4-Schneider	18	340	200	40017087
		18	540	400	40017088
		20	320	200	40017090
		20	520	400	40017091
		22	320	200	40017093
		22	520	400	40017094
		24	320	200	40017097
		24	520	400	40017098
		25	320	200	40017099
		25	520	400	40017100
		26	520	400	40017103
		28	370	250	40017104
		28	520	400	40017105
		30	370	250	40017107
		32	370	250	40017109
		35	370	250	40017113
		38	370	250	40017116
		38	570	450	40017117
40	370	250	40017118		
45	570	450	40017122		
50	570	450	40017123		
52	570	450	754352		

HITACHI POWER TOOLS EUROPE GMBH

Siemensring 34 · D-47877 Willich · Tel. 02154 4993-0 · Fax 02154 4993-50  
info@HITACHI-POWERTOOLS.de · www.hitachi-powertools.de