

Hitachi Bohr- und Meißelhammer (SDS-max)
DH 40MEY

NEU

HITACHI
Inspire the Next

Top Leistung und Geschwindigkeit

mit 230V Hochleistungs-Brushless Motor



WELTNEUHEIT!

Der erste elektro-pneumatische
Hammer mit bürstenlosem
Hochleistungsmotor

Bester seiner
Klasse*1

Bis zu **40%**
höhere Abbruch-
leistung

Bester seiner
Klasse*1

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

UVP **AHB**
USER VIBRATION PROTECTION ALUMINIUM HOUSING BODY

*1 Stand November 2014. Verglichen mit entsprechenden Bohr- und Meißelhammern führender Elektrowerkzeughersteller. (Untersucht von Hitachi Koki)

Weltweit erster*1

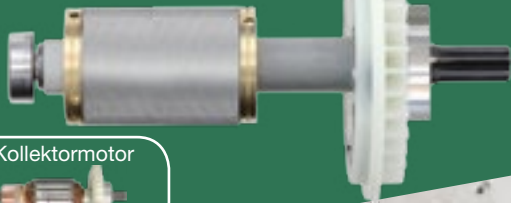
230V Brushless Motor

Wartungsfrei

Deutlich längere Lebensdauer

Kein Ärger mit Anker, Kollektor oder Kohlen.

Keine Kohlebürsten mehr erforderlich



**BRUSH
LESS
MOTOR**

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 40MEY auch mit Generatoren betrieben zu werden.

Hochleistung

Top Leistung und Geschwindigkeit

mit 230V Hochleistungs-Brushless Motor

Höchste Abbruchleistung und schnellste Bohrgeschwindigkeit seiner Klasse

Erreicht durch einen 230V Hochleistungs-Brushless Motor und optimiertem Hammermechanismus.



Bester seiner Klasse*1

Bis zu **20%** schnellere Bohrgeschwindigkeit

Bester seiner Klasse*1

Bis zu **40%** höhere Abbruchleistung

Reduzierte Vibration und verbesserte Leistungsfähigkeit

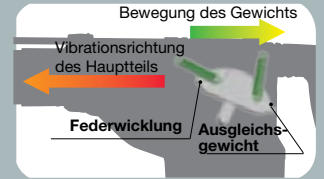
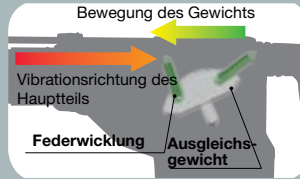
Ca. 15% geringere Vibration aufgrund des weiter entwickelten dynamischen Schwingungsdämpfers

Circa
15%
geringere
Vibrationswerte

UVP
USER VIBRATION PROTECTION



1 Hitachi's original, federunterstützter, dynamischer Schwingungsdämpfer



Hitachi's original, federunterstützter dynamischer Schwingungsdämpfer mit einem Ausgleichsgewicht und zwei Federn, bewegt sich entgegen der Vibrationsrichtung des Hauptteils. Das führt zur verringerten Vibration und verbesserter Leistungsfähigkeit.

2 Vibrationen absorbierender Griff (UVP)

Vibrationen absorbierender Mechanismus mit Dämpfern und Neidhardt Dämpfern sorgen für hohe vibrationsabsorbierende Effekte.

Verbessertes Handling

3 Umschalter, konstante Drehzahlkontrolle und variable Geschwindigkeiten



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

	1	2	3	4
Vollastdrehzahl	250 min ⁻¹	330 min ⁻¹	410 min ⁻¹	500 min ⁻¹
Vollastschlagzahl	1.430 min ⁻¹	1.900 min ⁻¹	2.370 min ⁻¹	2.850 min ⁻¹

4 Einhand SDS-max Werkzeugaufnahme



Einfaches, schnelles und sicheres Wechseln von Bohrer und Meißel

5 Großer Umschalter



Großer Umschalter von Bohren auf Meißeln für sicheres Handling

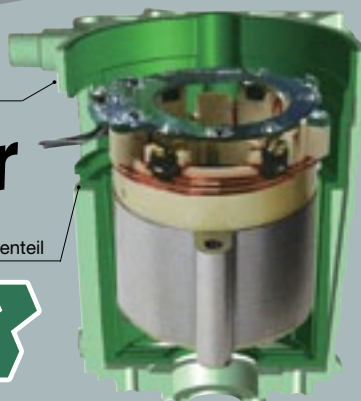
6 Großflächiger Einschalter



Großflächiger, einfach und sicher zu bedienender Schalter für optimale Kontrolle

Hohe Lebensdauer

AHB
ALUMINIUM HOUSING BODY



Aluminium Druckgussgehäuse

Kunststoffinnenteil

Doppelisoliationskonstruktion mit einem sehr robusten Aluminium Druckgussgehäuse und einem Kunststoffinnenteil

Macht das Gehäuse robuster und sorgt für wesentlich längere Lebensdauer.

Spezifikation & Zubehör

Modell		DH 40MEY
Kapazität	Bohren in Beton	Ø 40 mm
	Bohren mit Kronen	Ø 105 mm
Leistungseingang		1.150W
Werkzeugaufnahme		SDS-max
Vollastdrehzahl		250 - 500 / min ⁻¹
Vollastschlagzahl		1.430 - 2.850 / min ⁻¹
Schlagenergie		0 - 11,0 Joule
Abmessungen L x H x B		477 x 242 x 108 mm
Vibrationswerte	Bohren in Beton	8,0 m/s ² (Unsicherheit K = 1,5 m/s ²)
	Meißeln	7,3 m/s ² (Unsicherheit K = 1,5 m/s ²)
Gewicht		7,5 kg
Artikel Nr.		93223926
EAN-Code		4966376239504

	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
	Kanalmeißel	32 x 300	40017299
	Hohlmeißel	26 x 300	40017300
	Zahnmeißel	32 x 300	40017332
	Mörtelmeißel	10 x 300	40017301
	Fliesenmeißel	50 x 300	40017333
	Flügelmeißel	35 x 380	40017302
	Zahnmeißel mit HM-Zähnen	32 x 300	751004
		38 x 200	751123
		39 x 270	751124
	Asphaltmeißel	90 x 400	751009
	Schaufel	110 x 400	751008
	Meißelset (Spitzmeißel, Flachmeißel, Spatmeißel)	400	751035

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