



Akku-Bohrhammer EY7840 LZ2S 14,4 V / 3,1 Ah

IP56 getestet: staub- und strahlwassergeschützt

- leistungsstarker Li-Ionen-Akku
- Doppelfunktion als Bohrhammer und Bohrschrauber
- langsam-anlaufschalter für präzises Bohren
- SDS-plus Werkzeugaufnahme und Bitadapter
- Rechts-/Linkslauf
- Softgriff und LED-Arbeitsleuchte
- Überhitzungsschutz
- inkl. zweitem Akku
- inkl. Bit-Adapter

Anwendungsgebiete

Dübellöcher und Wanddurchbohrung bis Ø 12,5 mm
Hausbau, Stahl- und Metallbau, Elektro-, Klempner- und Wartungsarbeiten

Stromversorgung

2. Akku	ja
Ladezeit voll	60 Minuten

Kraftübertragung

Leerlaufdrehzahl (U/min)

harte Hammerbohrfunktion	0-1000
--------------------------	--------

Schläge pro Minute

harte Hammerbohrfunktion	0-3800
--------------------------	--------

Kupplungsstufen	5 (1,5-5,4 Nm)
-----------------	----------------

Werkzeugaufnahme	SDS-plus und Bitadapter
------------------	-------------------------

Hammerkraft

harte Hammerbohrfunktion	2.2
--------------------------	-----

Produktmerkmale

Doppelfunktion	ja
Zweiganggetriebe	nein
Elektronische Drehzahlregelung und Rechts-/Linkslauf	ja
Sanftanlauf-Schalter	ja
SDS-plus Bitsystem	ja

Allgemeine Daten

Abmessungen (mm)

Breite	64 mm
Höhe	255 mm
Länge	249 mm
Gewicht (inkl. Akku)	2,40 kg

Testergebnisse



Heimwerker Praxis | 03/2008

Meisterklasse, 1,3
Preis/Leistung: gut - sehr gut

ERGEBNIS UND ERLÄUTERUNG

Ausgestattet mit allen Schutzmerkmalen, erfüllen die Panasonic Tough Tool IP Produkte die Anforderungen „Staubgeschützt“ und „Schutz gegen starkes Strahlwasser“ gemäß der Schutzklasse IP56.

IP56

An der IP-Schutzklasse lässt sich ablesen, wie gut elektrische Produkte und Vorrichtungen gemäß IEC-Norm gegen das Eindringen von Festkörpern und Wasser geschützt sind.



Staubschutz-Klasse: Sie gibt die Schutzklasse bezüglich des Eindringens von Festkörpern anhand einer sechsstufigen Skala an.

Klasse	Beschreibung
1	Schutz vor Eindringen von Fremdkörpern mit einem ϕ ab 50 mm
2	Schutz vor Eindringen von Fremdkörpern mit einem ϕ ab 12,5 mm
3	Schutz vor Eindringen von Fremdkörpern mit einem ϕ ab 2,5 mm
4	Schutz vor Eindringen von Fremdkörpern mit einem ϕ ab 1,0 mm
5 Staubgeschützt	
6	Staubdicht

Wasserschutz-Klasse: Sie gibt die Schutzklasse bezüglich des Eindringens von Wasser anhand einer achtstufigen Skala an.

Klasse	Beschreibung
1	Schutz gegen senkrecht fallendes Tropfwasser
2	Schutz gegen schräg [bis 15°] fallendes Tropfwasser
3	Schutz gegen Sprühwasser
4	Schutz gegen Spritzwasser
5	Schutz gegen Strahlwasser
6 Schutz gegen starkes Strahlwasser	
7	Schutz gegen die Folgen von zeitweiligem Untertauchen
8	Schutz gegen die Folgen von andauerndem Untertauchen

THG
Technikhandel Götze GmbH
Wassenberger Str. 62
52525 Heinsberg

Tel.: +49 (0) 24 52 967676
Fax: +49 (0) 24 52 967677

info@thg-goetze.de
www.thg-goetze.de