



Akku-Bohrhammer EY7960 LZ2S 21,6 V / 3,1 Ah
IP56 getestet: staub- und strahlwassergeschützt

- leistungsstarker Li-Ionen-Akku
- 13 mm Hochleistungsbohrfutter (schlüssellos)
- Sicherer Fronthandgriff
- Rechts-/Linkslauf
- Softgriff und LED-Arbeitsleuchte
- Überhitzungsschutz
- inkl. zweitem Akku

Anwendungsgebiete

Allgemeine Aufbauarbeiten | Tischlerarbeiten | Innenausbau |
 Elektro-, Klempner- und Wartungsarbeiten

Stromversorgung

2.Akku	ja
Ladezeit voll	70 Minuten

Kraftübertragung

Max. Drehmoment [Nm]	
max. Drehmoment	65.0
min. Drehmoment	51.0
Leerlaufdrehzahl (U/min)	
niedrig	40-400
hoch	135-1500
Kupplungsstufen	18 + Bohrposition + Schlagbohrposition
Werkzeugaufnahme	13.0
Schläge pro Minute	
niedrig	7500
hoch	27000

Produktmerkmale

Elektronische Auslaufbremse	ja
Elektronische Drehzahlregelung und Rechts-/Linkslauf	ja

Allgemeine Daten

Abmessungen (mm)

Breite	75 mm
Höhe	255 mm
Länge	245 mm
Gewicht (inkl. Akku)	2,55 kg

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