



### Akku-Bohrschrauber EY7441 LZ2S

14,4 V / 3,1 Ah

IP56 getestet: staub- und strahlwassergeschützt

- Leistungsstarker Li-Ionen-Akku
- 13 mm Hochleistungsbohrfutter
- Elektronische Drehzahlstabilisierung
- Elektronische Auslaufbremse
- Gürtelhalter, Softgriff und LED-Arbeitsleuchte
- Überhitzungsschutz
- Inkl. zweitem Akku

### Anwendungsgebiete

Tischlerarbeiten | Innenausbau | Elektro-, Sanitär- und Wartungsarbeiten | Lüftungs- und Klimaanlagebau

### Stromversorgung

2. Akku	ja
Ladezeit voll	60 Minuten
Ladezeit nutzbar	30 Minuten

### Kraftübertragung

<b>Max. Drehmoment [Nm]</b>	
max. Drehmoment	44.1
min. Drehmoment	31,9
<b>Leerlaufdrehzahl (U/min)</b>	
niedrig	70 - 400
hoch	200 - 1400
Kupplungsstufen	18 + Bohrposition
Werkzeugaufnahme	13.0

## Produktmerkmale

Elektronische Drehzahlregelung und Rechts- /Linkslauf	ja
Elektronische Auslaufbremse	ja
Ergonomisches Design	ja

## Allgemeine Daten

<b>Abmessungen (mm)</b>	
Breite	60 mm
Höhe	225 mm
Länge	193 mm
<b>Gewicht (kg, inkl. Akku)</b>	1.7 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 $\varnothing$ ab 50 mm
2	Schutz vor Eindringen von Fremdkörpern mit einem $\varnothing$ ab 12,5 mm
3	Schutz vor Eindringen von Fremdkörpern mit einem $\varnothing$ ab 2,5 mm
4	Schutz vor Eindringen von Fremdkörpern mit einem $\varnothing$ ab 1,0 mm
<b>5 Staubgeschützt</b>	
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
<b>6 Schutz gegen starkes Strahlwasser</b>	
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