



**Akku-Winkelschleifer EY4640 LZ2M** 14,4 V / 3,1 Ah  
IP56 getestet: staub- und strahlwassergeschützt

- Leistungsstarker Li-Ionen-Akku
- Für 115 mm Scheiben
- Wellenblockierung für einfachen Scheibenwechsel
- geeignet für schwer zugängliche Stellen
- Softgriff
- Überhitzungsschutz
- inkl. einem Akku

**Anwendungsgebiete**

Allgemeiner Baubetrieb | Metallkonstruktion | Elektriker | Wartungsarbeiten

**Stromversorgung**

2. Akku	nein
Ladezeit voll	60 Minuten

**Technische Daten**

<b>Leerlaufdrehzahl</b>	9500
<b>Disc Größe</b>	65 mm
Aussendurchmesser [mm]	115 mm
Bohrung [mm]	22,2 mm
<b>Spindelgewinde</b>	M14

## Produktmerkmale

gummierter Griff	ja
Kohlebürsten von außen austauschbar	ja
Verriegelungsanzeige	ja

## Allgemeine Daten

<b>Abmessungen (mm)</b>	
Breite	75 mm
Höhe	104 mm
Tiefe	361 mm
<b>Gewicht ( inkl. Akku)</b>	2,2 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</b>	<b>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</b>	<b>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