



**Akku-Ergoschrauber EY7541 LZ2S 14,4 V / 3,1 Ah**

IP56 getestet: staub- und wassergeschützt

- Leistungsstarker Li-Ionen-Akku
- 1/2 Zoll Außenvierkant
- Bürstenloser Motor
- Elektronische Drehzahlstabilisierung
- Rechts-/Linkslauf
- Gürtelhalter, Softgriff und LED-Arbeitsleuchte
- Überhitzungsschutz
- Inkl. zweitem Akku

**Anwendungsgebiete**

Festschrauben von Schrauben und Muttern | Auf- und Abbau von Baugerüsten  
 lange Holzschrauben festschrauben | Holz- und Gewindeschrauben festschrauben

**Stromversorgung**

2. Akku	ja
Ladezeit voll	60 Minuten

**Kraftübertragung**

<b>Max. Drehmoment [Nm]</b>	
max. Drehmoment	185.0
<b>Leerlaufdrehzahl (U/min)</b>	
niedrig	0 - 1000
hoch	0 - 1400
Werkzeugaufnahme	1/2 Zoll Außenvierkant
Schläge pro Minute	3000.0
<b>Schlagzahl (rpm)</b>	
hoch	0-3000
mittel	0-2800
niedrig	0-2000

## Produktmerkmale

Elektronische Drehzahlregelung und Rechts- /Linkslauf	ja
Elektronische Auslaufbremse	ja
Gürtelhalter	ja
max. Drehmoment	150 / 75 / 27 Nm

## Allgemeine Daten

### Abmessungen (mm)

Breite	60 mm
Höhe	222 mm
Länge	197 mm
Gewicht (kg, inkl. Akku)	1,55 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 $\phi$ ab 50 mm
2	Schutz vor Eindringen von Fremdkörpern mit einem $\phi$ ab 12,5 mm
3	Schutz vor Eindringen von Fremdkörpern mit einem $\phi$ ab 2,5 mm
4	Schutz vor Eindringen von Fremdkörpern mit einem $\phi$ 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