



Akku-Bohrschrauber EY7441 LE2S

14,4 V / 1,5 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 | Lüftungs- und Klimaanlagebau
Sanitär-, Elektro-, Montage- und Wartungsarbeiten

Stromversorgung

| | |
|----------------------------|------|
| 2. Akku | ja |
| Ladezeit voll (Minuten) | 35.0 |
| Ladezeit nutzbar (Minuten) | 30.0 |

Kraftübertragung

| | |
|---------------------------------|----------------------|
| Max. Drehmoment [Nm] | |
| max. Drehmoment | 39.7 |
| min. Drehmoment | 28.7 |
| Leerlaufdrehzahl (U/min) | |
| 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

| | |
|---------------------------------|-------|
| Abmessungen (mm) | |
| Breite | 60.0 |
| Höhe | 218.0 |
| Länge | 193.0 |
| Gewicht (kg, inkl. Akku) | 1.5 |

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 |
| 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