

Zukunftsweisende Technologie 3 großartige Innovationen zur Verkleinerung der Bauform

Kompakter bürstenloser Hochleistungsmotor



Hochwertiger kompakter Hammer-Mechanismus

Einziger Flachkopf



Präzise und optimale Motorperformance durch Vektorkontrolle

Ein Hochleistungs-Mikrochip und unser patentierter Algorithmus überwachen dauerhaft die Leistungsabgabe, Motordrehzahl und Leistung werden optimal in Echtzeit überwacht.

Anmerkung: Die Gehäusefarbe wird mit Rot abgebildet, um das Innenleben besser zu visualisieren – die tatsächliche Gehäusefarbe ist schwarz.

Akku-Ergoschrauber EY1PD1



Aufbewahrung für Bits
Zwei 65-mm-Bits können im Boden des Werkzeuges aufbewahrt werden (je einen links und rechts)

Technische Daten		TOUGH TOOL IP		
Werkzeugaufnahme	Bitaufnahme			
Maximales Drehmoment (vorwärts / rückwärts)	{18V} High-Modus : 155 Nm, Mittlerer-Modus : 120 Nm, Niedriger-Modus :40 Nm {14,4V} High-Modus : 140 Nm, Mittlerer-Modus : 120 Nm, Niedriger-Modus :40 Nm			
Drehzahl ohne Last	High-Modus: 0 - 2,700 rpm, Mittlerer-Modus: 0 - 1,600 rpm, Niedriger-Modus: 0 - 1,000 rpm, Tek-Modus: 0 - 2,700 rpm			
Schlagzahl pro Minute	High-Modus: 0 - 4,100 ipm, Mittlerer-Modus: 0 - 3,100 ipm, Niedriger-Modus: 0 - 2,100 ipm, Tek-Modus: 0 - 2,100 ipm			
Abmessungen und Gewicht	18V / 5.0Ah (EY9L54) : L 98 x H 243 x D 59 mm / 1,5 kg 18V / 3.0Ah (EY9L53) : L 98 x H 227 x D 59 mm / 1,3 kg			
Kapazität (ungefähr, bei voller Ladung)	Schrauben Bohren	Holzschrauben in Zirbelkiefer (Ø4,2 - 75 mm)	18V 5.0Ah	18V 3.0Ah
		Selbstschneidende Schrauben in SPC (Ø4 mm x 13 mm t=1,6 mm)	550 Schrauben	330 Schrauben
		Trockenbauwand (ø21, Gipskarton 12,5mm + Sperrholz 12,5 mm)	1,100 Schrauben	660 Schrauben
		Selbstschneidende Betonschrauben (ø3,5x30mm)	150 Löcher	100 Löcher
		Selbstschneidende Betonschrauben (ø3,5x30mm)	570 Schrauben	340 Schrauben

Modellnr.	EY9HX500 Exzenterkopf	EY9HX501 Winkelkopf	Optionales Zubehör
Werkzeugaufnahme	Bitaufnahme		
Min. Höhe zum Bitfutter	13mm	18mm	
Kopfhöhe	—	53mm	
Winkel-Optionen	8 Positionen (45° Stufen)		
Abmessungen und Gewicht	Gesamtlänge 97mm 290g	Gesamtlänge 103mm 250g	
Anwendungen	Holzschrauben in Zirbelkiefer/ø3,5-ø6,8		 EY9HX500 Exzenterkopf
	Selbstschneidende Schrauben in SPC (t=1,6mm)/ø3,5-ø6		
Anwendungen	Bohren in Holz, Spanplatte (t=20mm)/-ø35		 EY9HX501 Winkelkopf
	Lochsäge in Holz, Spanplatte (t=20mm)/-ø36		

Zubehör	Modellnr.	EY1PD1J18D	EY1PD1N18D	EY1PD1XT	EY1PD1X
Universalladegerät (Li-ion 10,8 - 28,8V)	EY0L82	●	●	○	○
Akkupaket 18V	5,0Ah (LJ type)	●×2	○	○	○
	3,0Ah (PN type)	○	●×2	○	○
Exzenterkopf	EY9HX500	○	○	○	○
Winkelkopf	EY9HX501	○	○	○	○
Werkzeugkoffer	TOOLBOX2DD	●	●	●	○

Panasonic®

Panasonic Electric Works Europe AG
Caroline-Herschel-Straße 100
85521 Ottobrunn

Hergestellt in Japan 07/2022
© 2022 Panasonic Electric Works Europe AG

www.panasonic-powertools.eu

Händlerstempel

Panasonic ist ein eingetragenes Warenzeichen der Panasonic Corporation. Änderungen der Modelle und Liefermöglichkeiten sind vorbehalten. Alle Preise verstehen sich als unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers. Alle Gewichtsangaben sind inklusive Akku. Alle Angaben sind ohne Gewähr.

Panasonic

Akku-Ergoschrauber
EY1PD1

Erreicht jeden Winkel

Kraftvolle Schlagschrauberleistung - auch bei beengten Verhältnissen



New
Winkelkopf

New
Exzenterkopf

Ein Meisterwerk in Design und Technologie – unser vielseitigster Schlagschrauber!



Extrem kleine
Bauform
98 mm

Geringes
Gewicht
1.5 kg
(mit 5,0Ah Akku)

Neue
Technologie

Besondere
Funktionen

Einsatz in
begrenzten
Verhältnissen

Kleine Bauform – 3x Kompakt-Technologie

Kompakter bürstenloser Hochleistungsmotor **Extrem verkleinerter Schlagmechanismus**

Vorher (früherer Panasonic Artikel) **Nachher** (EY1PD1) **Vorher** (früherer Panasonic Artikel) **Nachher** (EY1PD1) **Vorher** (früherer Panasonic Artikel) **Nachher** (EY1PD1)

-30% **-50%** **-20mm**

Die einzigartige Motorstruktur erlaubt eine Verkleinerung der Baugröße um 30%, im Vergleich zu vorherigen Modellen. Trotz der kleineren Bauform, kann eine hohe Leistung, durch Verbesserungen an Drehmoment und Drehzahl, hergestellt werden.

Der verkleinerte Hammer (50% Reduzierung) und die effizientere Schaftgestaltung (20mm verkürzt) führt zu einer deutlich kleineren Bauform des Schlagmechanismus.

Leichte und angenehme Bedienung

Reduzierte Einzelschlagkraft im Schlagmechanismus **Verbesserte Bitfixierung**

Vorher (früherer Panasonic Artikel) **Nachher** (EY1PD1)

Durch Echtzeitüberwachung, mit Hilfe der Vektorkontrolle, wird die Motorrotation sowie der Einzelschlag optimiert, für eine vibrationsarme und angenehme Anwendung.

Weiterhin wurde die interne Toleranz des Bithalters verkleinert um das Bit fest zu fixieren.

Drehmoment- und Drehzahl-Auswahlmöglichkeit

Durch drücken des **[M]** Knopfes wechselt das Werkzeug zwischen High, Medium, Slow und Tek. **[M]**

Wählen Sie den perfekten Modus für Ihre Applikation (Tek-Modus: gleiche Drehzahl wie bei „High“, aber mit geringerer Schlagzahl, damit der Bitkopf immer im Schraubenkopf bleibt)

[L]: drücken Sie 2x für dauerhaftes Licht
[A]: gedrückt halten für Akkustandsanzeige



Neues "One-Touch" Bit-Verriegelungssystem

Einfach den Bit eindrücken – kein Ziehen am Bithalter mehr nötig. Dieses System ist auch für die Aufsatzköpfe verwendbar.

*Anmerkung: zur Bitentnahme, bitte am Bitfutter entriegeln.

Einsatz in engen Bereichen

Extrem kurze Bauform von 98 mm!
Erreichen Sie auch kleinste Räume, z.B. zwischen zwei Ständer, dank der extrem kurzen Bauform.



Anmerkung: Verwenden Sie den Kupplungsschutz, sollten Sie die Zubehörköpfe nicht verwenden, für Hitze- und Staubschutz

Einsatz in Ecken

Minimale Höhe von nur 13 mm!
Leichte Zugänglichkeit auch in kleinste Ecken wie bei Küchen, Wänden, Fußböden oder Möbeln.



Wählen Sie den besten Winkel aus 8 möglichen Positionen.

Einsatz in allen Winkeln

Kleiner Winkelkopf 36mm x 53mm!
Erreichen Sie auch komplexeste Schraubenverbindungen mit dem Winkelkopf. Durch den Schlagmechanismus werden auch diese Schrauben spielend fest angeschraubt.



Wählen Sie den besten Winkel aus 8 möglichen Positionen.

Foto zeigt volle Baugröße (EY1PD1 mit 18V 5,0Ah Akku)