

hohe Vielseitigkeit



Akku-Bohrschrauber EY1DD2



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

Optionales Zubehör

- EY9HX500**
6,35mm (1/4") Hex Exzenteraufsatz
- EY9HX501**
6,35 mm (1/4") Hex Winkelauflauf
- EY9HX504**
13mm Schnellspann-Bohrfutteraufsatz

Technische Daten

Bohrfutter	Bitaufnahme				
Maximales Drehmoment	{18V} Niedrige Drehzahl: 45Nm, Hohe Drehzahl: 11Nm {14.4V} Niedrige Drehzahl: 40Nm				
Drehzahl im Leerlauf	{18V} Hohe Drehzahl: 70 - 1.800 U/min, niedrige Drehzahl: 20 - 530 U/min {14.4V} Hohe Drehzahl: 70 - 1.450 U/min, niedrige Drehzahl: 20 - 430 U/min				
Kupplungs-drehmoment	{18V} Hohe Drehzahl: 3 - 7 Nm, niedrige Drehzahl: 3 - 18 Nm {14.4V} Hohe Drehzahl: 3 - 7 Nm, niedrige Drehzahl: 3 - 17 Nm				
Abmessungen und Gewicht	18V / 5.0Ah [EY9L54] : L 133 x H 253 x T 64 mm / 1,75 kg 18V / 3.0Ah [EY9L53] : L 133 x H 237 x T 64 mm / 1,50 kg				
Kapazität (ca. bei voller Akkuladung)	Bohren	Lochsäge SPC (ø21 x 1,6 mm)	Setting	18V 5.0Ah	18V 3.0Ah
		Holz / Kiefer (ø15 x 120 mm)	HIGH/DRILL/-/F	45 Löcher	25 Löcher
		Holz / Kiefer (ø21 x 120 mm)		140 Löcher	80 Löcher
		Holzbohrer (ø65 x Keramikverkleidung 16 mm + Sperrholz 12 mm)		45 Löcher	30 Löcher
Schrauben	Schlossschraube / Kiefer (ø6 x 80 mm)	LOW/DRIVE/29/F	210 Schrauben	130 Schrauben	
	Schlossschraube / Kiefer (ø8 x 80 mm)	LOW/DRIVE/40/F	140 Schrauben	80 Schrauben	
	Selbstschneidende Schraube / SPC (ø6 x 13 mm, Dicke 1,6 mm)	HIGH/DRIVE/10/F	1150 Schrauben	700 Schrauben	

Zubehör

Artikel#	EY1DD2J18A2B	EY1DD2N18A2B	EY1DD2XT	EY1DD2X
Universal-Ladegerät (Li-ion10.8 - 28.8V)	EY0L82	●	●	○
Akku-Pack 18V	5.0Ah (Typ LJ)	EY9L54	●x2	○
	3.0Ah (Typ PN)	EY9L53	○	●x2
Exzenterkopf	EY9HX500	○	○	○
Winkelkopf	EY9HX501	○	○	○
Schnellspann-Bohrfutteraufsatz	EY9HX504	●	●	○
Zusatzhandgriff	WEY1DD1F7001	○	○	○
Werkzeugkoffer	TOOLBOX2DD	●	●	○

● Standardzubehör ○ Optionales Zubehör

• Richtlinie für max. Größe nach Applikation

Getriebe	Material	Bohrer	Bohrlochgröße/Dicke
High	Kiefer/Fichte	Holzbohrer	~ø21 x t=120mm ~ø27 x t=40mm
		Metall-Bohrer	~ø10 x t=1.6mm
	SPC/Blech	Lochsäge aus Metall	~ø21 x t=1.6mm
		Kernbohrer	~ø65 x t=28mm
Low	Kiefer/Fichte	Holzbohrer	~ø38 x t=120mm
		Metall-Bohrer	~ø13 x t=2.3mm
	SPC/Blech	Lochsäge aus Metall	~ø33 x t=2.3mm
		Kernbohrer	~ø80 x t=28mm

• Drehmomentreferenz der Abschaltkupplung zum Einschrauben und Gewindeschneiden (ca. Drehmomentangaben)

Einstellung der Drehzahl	F	Einstellung der Abschaltkupplung	
		1 ~ 20	~ 40
HIGH	F	5Nm ~ 7Nm	/
	L1	3Nm ~ 6Nm	
LOW	F	5Nm ~ 7Nm	~ 18Nm
	L1	3Nm ~ 6Nm	~ 16Nm

Mit 18V-Akkupack

Panasonic®

Panasonic Industry Europe GmbH
Caroline-Herschel-Straße 100
85521 Ottobrunn

Hergestellt in Japan03/2023
© 2023 Panasonic Industry Europe GmbH

www.panasonic-powertools.eu

Panasonic

Akku-Bohrschrauber EY1DD2

Maximale Flexibilität!

bietet Vielseitigkeit und Präzision in einem kompakten Werkzeug



Händlerstempel

Panasonic Industry Europe GmbH

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.

Kleinste Bauform mit Aufsatzoptionen für hohe Vielseitigkeit

Einsatz in engen Bereichen



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

Einsatz in Ecken



Wählen Sie den besten Winkel aus 8 möglichen Positionen.



Exzenterkopf EY9HX500

Einsatz in allen Winkeln



Wählen Sie den besten Winkel aus 8 möglichen Positionen.



Winkelkopf EY9HX501

Zylinderschaft



13mm (ø1.5~ø13mm) Schnellspann-Bohrfutteraufsatz EY9HX504

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 Bithalter entriegeln.



Entfernen Sie die vordere Schutzabdeckung zur Verwendung der Aufsätze

Zum Befestigen einfach drücken.



Elektronische Leistungssteuerung

Konfigurieren Sie die Leistung mit einer Vielzahl von Funktionen und Einstellungen. (Einzelheiten zu den Einstellungen siehe rechte Seite).

Batteriestandsanzeige

Drücken Sie die [SET] - Taste für ca. 3 Sekunden, um den Ladezustand der Batterie anzuzeigen.

Anzeige	Batteriestatus
	Vollständig geladen oder hoher Ladezustand
	Ca. 60% verbleibend
	Niedriger Ladezustand - muss bald aufgeladen werden
	Leer - Sofortige Aufladung erforderlich

Wählen Sie die perfekte Einstellung für eine hohe Anzahl von Aufgaben

Einstellung des Getriebes	Einstellung des Modus	Einstellung der Abschaltkupplung		Einstellung der Drehzahl	
		Anzeige	Auswahl der Einstellung	Anzeige	Auswahl der Einstellung
HIGH	Drücken [MODE]	maximales Drehmoment beim Bohren 11Nm *Messung an weichem Schraubfall im Panasonic-Labor. (Fast gleicher Wert beim Bohren in Holz)	Drücken [SET], dann < oder > z.B. Auswahl F	F	0-1,800 rpm
				H3	0-1,000 rpm
				H2	0-670 rpm
LOW	Drücken [MODE]	maximales Drehmoment beim Bohren 30Nm *Messung an weichem Schraubfall im Panasonic-Labor. (Fast gleicher Wert beim Bohren in Holz)	Drücken [SET], dann < oder > z.B. Auswahl F	F	0-530 rpm
				H3	0-300 rpm
				H2	0-200 rpm
HIGH	Drücken [MODE]	Siehe Referenztabelle "Kupplungsdrehmoment x Drehzahl" für die optimale Einstellung	Drücken [SET], dann < oder > z.B. Auswahl F	F	0-1,800 rpm
				L9	0-990 rpm
				L8	0-860 rpm
				L7	0-750 rpm
				L6	0-650 rpm
				L5	0-540 rpm
				L4	0-430 rpm
				L3	0-300 rpm
				L2	0-200 rpm
L1	0-90 rpm				
LOW	Drücken [MODE]	Siehe Referenztabelle "Kupplungsdrehmoment x Drehzahl" für die optimale Einstellung	Drücken [SET], dann < oder > z.B. Auswahl F	F	0-530 rpm
				L9	0-290 rpm
				L8	0-260 rpm
				L7	0-220 rpm
				L6	0-190 rpm
				L5	0-160 rpm
				L4	0-130 rpm
				L3	0-90 rpm
				L2	0-60 rpm
L1	0-30 rpm				
HIGH	Drücken [MODE]	Siehe Referenztabelle "Kupplungsdrehmoment x Drehzahl" für die optimale Einstellung	Drücken [SET], dann < oder > z.B. Auswahl F	F	0-1,800 rpm
				L9	0-990 rpm
				L8	0-860 rpm
				L7	0-750 rpm
				L6	0-650 rpm
				L5	0-540 rpm
				L4	0-430 rpm
				L3	0-300 rpm
				L2	0-200 rpm
L1	0-90 rpm				
A	500 rpm				
LOW	Drücken [MODE]	Siehe Referenztabelle "Kupplungsdrehmoment x Drehzahl" für die optimale Einstellung	Drücken [SET], dann < oder > z.B. Auswahl F	F	0-530 rpm
				L9	0-290 rpm
				L8	0-260 rpm
				L7	0-220 rpm
				L6	0-190 rpm
				L5	0-160 rpm
				L4	0-130 rpm
				L3	0-90 rpm
				L2	0-60 rpm
L1	0-30 rpm				
A	150 rpm				

Bohren

Bohren in Holz, große Löcher schnell bohren

Die Integration des neuen bürstenlosen Motors und der Vektorsteuerung optimiert die Leistung und die Geschwindigkeit für schweres Bohren in Serie. (Siehe Betriebsbild für Details.)

Bohren in Metall, saubere Arbeit

Die Drehzahleinstellungen (Einstellung H1 - H3) sorgen für eine saubere Oberfläche und einen geringeren Verschleiß der Sägezähne.

Schrauben

Optimale Einstellung des Drehmomentes

Die neu entwickelte elektronische Kupplung bietet 600 verschiedene Abschalt Drehmomente durch die Kombination von Kupplungs- und Drehzahleinstellungen. Erfüllt verschiedene Schraubenforderungen von kleinen bis zu hohen Drehmomenten. (Siehe Betriebsbild für Details.)

LED-Anzeige für die Drehmoment-Abschaltung

Das grüne Licht leuchtet 2 Sekunden lang auf, sobald die Kupplung mit dem eingestellten Drehmoment abschaltet.

Gewindeschneiden

Automatisches Umschalten der Drehrichtung

• Ablauf Gewindeschneiden



Reinigungsmodus für Gewindespäne

