

**Akku-Bohrschrauber
EY74A3**



Technische Daten

Bohrfutter	Schlüsselloses Bohrfutter (Ø1,5- Ø13 mm)			
Maximales Drehmoment	Weicher Schraubfall: {18V} Niedrige Geschwindigkeit: 32 Nm, Hohe Geschwindigkeit: 12 Nm Harter Schraubfall: {18V} Niedrige Geschwindigkeit: 50 Nm {14,4V} Niedrige Geschwindigkeit: 40 Nm			
Drehzahl ohne Last	{18V} Niedrige Geschwindigkeit: 20 – 530 min ⁻¹ , hohe Geschwindigkeit: 70 – 1.800 min ⁻¹			
Kupplungsdrehmoment	0,5-4,4 Nm (0,23 Nm pro Phase, insgesamt 18 Phasen)			
Abmessungen und Gewicht	18V / 5,0Ah (EY9L54): L 189 x H 254 x T 68 mm / 2,0 kg 18V / 3,0Ah (EY9L53): L 189 x H 238 x T 68 mm / 1,75 kg			
Kapazität (ungefähr, bei voller Ladung)	Bohren	{High-Modus} Lochsäge SPC (Ø21 - 1,6 mm)	18V 5,0Ah: 45	18V 3,0Ah: 25
		{High-Modus} Holz / Kiefer (Ø15 - 120 mm)	240	140
		{High-Modus} Holz / Kiefer (Ø21 - 120 mm)	150	90
		{High-Modus} Kernbohren (Ø6,5 x Keramikverkleidung 16 mm + Schicht 12 mm)	45	30
	Schrauben	{High-Modus} Holzschraube / Kiefer (Ø4,1 – 25 mm)	1.550	950
		{High-Modus} Schlossschraube / Kiefer (M6 x 80 mm)	300	180

Zubehör

	Modellnr.	EY74A3LJ2G	EY74A3PN2G	EY74A3X
Universalladegerät (Li-ion 10,8 – 28,8V)	EY0L82	●	●	○
Akkupaket 18V	5,0Ah (LJ type)	●x2	○	○
	3,0Ah (PN type)	○	●x2	○
Stützgriff	WEY6470K3217	○	○	○

●: Standardzubehör ○: Optionales Zubehör

**Akku-Ergoschrauber
EY76A1**



Technische Daten

Werkzeugaufnahme	Bitaufnahme				
Maximales Drehmoment (vorwärts / rückwärts)	{18V} High-Modus 170 Nm, Mittlerer-Modus 150 Nm, Niedriger-Modus 26Nm, DASH-Modus 170 Nm				
Drehzahl ohne Last	High-Modus: 0 – 2.800 min ⁻¹ , Mittlerer Modus: 0 – 1.450 min ⁻¹ , Niedriger Modus: 0 – 950 min ⁻¹ , Selbstschneidender Schraubmodus: 0 – 2.800 min ⁻¹ , DASH-Modus: 2.800 min ⁻¹				
Schlagzahl pro Minute	High-Modus: 0 – 3.100 min ⁻¹ , Mittlerer Modus: 0 – 2.500 min ⁻¹ , Niedriger Modus: 0 – 1.800 min ⁻¹ , Selbstschneidender Schraubmodus: 0 – 2.500 min ⁻¹ , DASH-Modus: 3.100 min ⁻¹				
Abmessungen und Gewicht	18V / 5,0Ah (EY9L54): L 127 x H 240 x T 60 mm / 1,7 kg 18V / 3,0Ah (EY9L53): L 127 x H 224 x T 60 mm / 1,45 kg				
Kapazität (ungefähr, bei voller Ladung)	Schrauben	Holzschrauben in Zirbelkiefer (Ø4,2 - 75 mm)	18V 5,0Ah: 740	18V 3,0Ah: 450	
		Selbstschneidende Schrauben in SPC (Ø4 mm x 13 mm t=1,6 mm)	High-Modus	1.150	690
			Mittlerer Modus	610	560
	Schrauben (andere) Bohren	Standardschraube (M16 x 25 mm t=10 mm)	1.150	680	
		HV-Schraube (M12 x 25 mm t=10 mm)	400	160	
		Löcher in Gipskartonplatte + Schichtholz (DL-Kern) Ø21 mm (Gipskarton t=12,5 mm, Schichtholz t=12,0 mm)	160	100	

*1. Anzahl der bis zum optimalen Drehmoment festgezogenen Bolzen

Zubehör

	Modellnr.	EY76A1LJ2G	EY76A1PN2G	EY76A1X
Universalladegerät (Li-ion 10,8 – 28,8V)	EY0L82	●	●	○
Akkupaket 18V	5,0Ah (LJ type)	●x2	○	○
	3,0Ah (PN type)	○	●x2	○

●: Standardzubehör ○: Optionales Zubehör

Panasonic®

Panasonic Electric Works Europe AG
Caroline-Herschel-Strasse 100
D-85521 Ottobrunn

Hergestellt in Japan 08/2019
© 2019 Panasonic Electric Works Europe AG

www.panasonic-powertools.eu

Händlerstempel

Panasonic Electric Works Europe AG

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-Bohrschrauber
EY74A3
Akku-Ergoschrauber
EY76A1**



Smart BL

TOUGH TOOL IP

14.4V / 18V

**40th
1979-2019**

Intelligente Kontrolltechnologie der nächsten Generation

Smart BL

Der neue zukunftsweisende Mikrocontroller von Panasonic, steuert die Ausgangsleistung, des bürstenlosen Motors.

Dies ermöglicht eine präzise Steuerung von Drehmoment und Drehzahl, für höchste Leistung bei jeder Aufgabe.

Bürstenloser Motor



Hocheffizienter Mikrocontroller



Akku-Bohrschrauber
EY74A3

Akku-Ergoschrauber
EY76A1



Bürstenlose Technik der nächsten Generation für schnelleres und einfacheres Bohren!

Smart BL

Die Drehmomentsteuerung ermöglicht das erleichterte Bohren!

Stellt den effizienten Bohrvorgang sicher.



Bohren vertikal in Platten



Bohren in Metall (High-Modus)

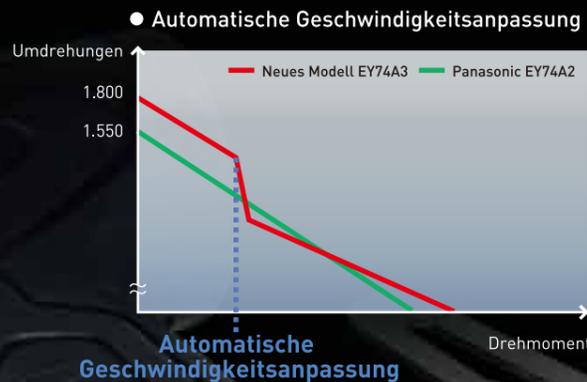


Bohren in Holz (High-Modus)

Smart BL

Die Umdrehungen und das Drehmoment werden optimiert, um Arbeiten schneller zu erledigen!

Die Bohrleistung wird bei steigender Belastung automatisch zwischen einer hohen Umdrehungsgeschwindigkeit für leichtere Arbeiten und einem höheren Drehmoment angepasst. Dies ermöglicht ein optimiertes Drehmoment und eine angepasste Umdrehungszahl für jede Aufgabe.



Aufbewahrungsraum für Ersatz-Bits

Die Geräteplattform umfasst einen Aufbewahrungsraum für 2 x 65 mm Bits (auf der linken und der rechten Seite)



Einsätze aus Wolfram-Legierung für den ultimativen Halt und eine lange Lebensdauer

Spannbacken-Einsätze aus einer extrem harten Wolfram-Legierung ermöglichen erhöhte Zug- und Spannbelaubarkeit sowie einen verbesserten Schutz gegen Verschleiß.



Bessere LED-Beleuchtung für Arbeiten in dunklen Bereichen

Die LED-Intensität ist (im Vergleich zum EY74A2) um 150% erhöht worden, was eine bessere Ausleuchtung der Bohrspitze ermöglicht.

Leichter mit verbesserter Ergonomik

Innovationen, wie z.B. das neue Bohrfutter mit Aluminium-Gehäuse, führen zu einem geringeren Gewicht und einer leichteren Handhabung des EY74A3

Neuer Gewindeschneid-Modus

Der "Tapping-Modus" ermöglicht das komfortable Gewindeschneiden. Die Drehrichtung des Schraubers wird bei jedem betätigen des Schalters automatisch gewechselt.

Automatisches Umschalten zwischen Rechts-/Linkslauf



Ergoschrauber der nächsten Generation nun auf dem Markt! Ein kompaktes Gehäuse mit geringem Gewicht in Verbindung mit langer Lebensdauer und hoher Geschwindigkeit

Smart BL

Ermöglicht eine leistungsstärkere, kontinuierliche Arbeit!

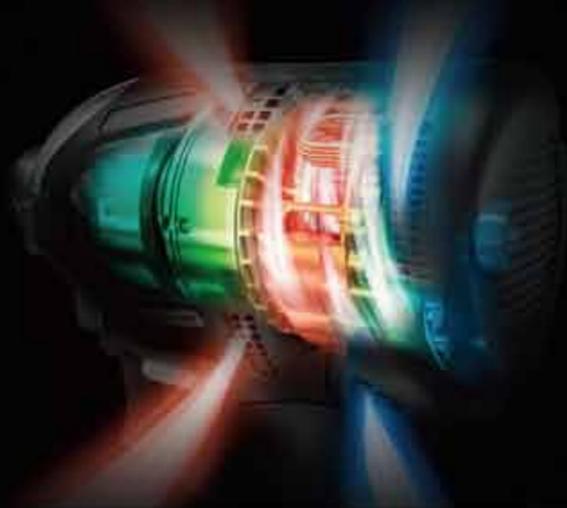
Smart BL und das neue optimierte Luftströmungsdesign bieten zusammen eine in erheblichem Maße bessere anhaltende Langlebigkeit unter hoher Belastung, wenn beispielsweise lange Schrauben eingedreht werden, oder mit Hilfe eines geriffelten Holzbohrers in Holz gebohrt wird.



Geriffelter Holzbohrer

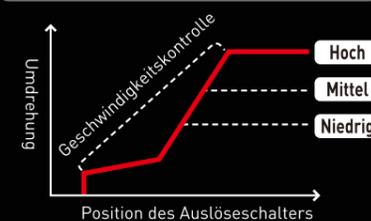
Neues Luftströmungsdesign

Die Luftströmung bietet eine effiziente Kühlung hin zur Spulenmitte sowie rund um den Motor herum.



Serienanwendungen werden schnell und leicht ausgeführt! Jetzt mit Dash-Modus für sofortige maximale Geschwindigkeit

Um eine schnellere Arbeitsgeschwindigkeit zu erreichen, bietet der EY76A1 einen neuen „DASH“-Modus. Damit erreicht das Gerät die Höchstgeschwindigkeit und entfaltet sofort seine Höchstleistung. Dies ist ideal für Bohrungen in Holz, die keine Vorbohrungen benötigen, oder für ein extrem schnelles Eindrehen, ohne die Schraubenköpfe zu beschädigen.



Neues duales LED- Arbeitslicht

Mit zwei hellen LEDs sorgt die Arbeitsbeleuchtung des EY76A1 dafür, eine Schattenbildung bei Ihrer Arbeit zu vermeiden.

Smart BL

Bedienungskomfort und Geschwindigkeit!

Das gesteigerte Drehmoment und die bessere Motorengeschwindigkeit in einem kompakteren und leichteren Gehäuse kommen im neuen Smart BL-Modus voll zum Einsatz. Dies vermindert auf beeindruckende Weise die für das Drehen langer Schrauben oder das Bohren in Holz mit einem geriffelten Holzbohrer aufgewendete Zeit.



Leichte Aufnahme von Bohrer und Bits

Eine neue, längere Bit- bzw. Bohrer-Halterbuchse und eine konisch zulaufende Gestaltung der Halterbuchse führen zu schnellem und einfachem wechseln des Zubehörs.

Aufbewahrungsraum für Ersatz-Bits

Die Geräteplattform umfasst einen Aufbewahrungsraum für 2 x 65 mm Bits (auf der linken und der rechten Seite)

