

Modelloptionen

Modellbezeichnung	Beschreibung	Bohrhammer Geräte "Body" EY7881	28,8V Li-Ion Akku Pack EY9L84	Universal Ladegerät EY0L82	Staubabsaug-system (DCS) EY9X400E	Meißeladapter EY9HX402E	Systainer Box TOOLBOX4RH
EY7881PC2V	Komplett Set mit DCS	x 1	x 2	x 1	x 1	x 1	x 1
EY7881PC2S	Komplett Set ohne DCS	x 1	x 2	x 1		x 1	x 1
EY7881XVT	Body mit DCS	x 1			x 1		x 1
EY7881XT	Body ohne DCS	x 1					x 1
EY7881X	Body	x 1					

Gerätespezifikation

Voltage	28,8V				
Akku Kapazität	Li-Ion 3,4 Ah				
Ladezeit	60-Minuten Schnellladung (ca. 80% Kapazität) + 30- Minuten Akkuzellen-Schonladung für Vollladung				
Bohrfutter	SDS-Plus Einhandschnellverschluss				
Leerlaufgeschwindigkeit Schlagzahl und Einschlagstärke	Modus	Anzeige	U/min ⁻¹	Schläge / min ⁻¹	Joule (ca.)
	High	Drei LEDs (H/M/L) lit.	0-840 min ⁻¹	0-4.400	3,3
	Medium	Zwei LEDs (M/L) lit.	0-680 min ⁻¹	0-3.600	2,3
	Low	Eine LED (L) lit.	0-560 min ⁻¹	0-2.950	1,4
Abmessungen und Gewicht	Mit Akku und voll ausgefahrenem Staubabsaugrohr DCS 507 x 241 x 92 mm / 4,8 Kg Mit Akku, ohne DCS 368 x 237 x 92 mm / 3,9 Kg				
Vibration	Dreiachsen Verbunddämpfung : Hauptgriff 9,9m/s ² Seitengriff 11,4m/s ² (in Bezug auf EN60745-2-6)				

Referenzen zur Bohrkapazität (Anzahl Löcher unterschiedlicher Größen und unterschiedlichen Materialien)

Material	Modus / Einstellung	Lochgröße	Anzahl der Löcher
Beton 2,4kN/cm ²	High mit DCS	ø8mm x 100mm	30
	High mit DCS	ø12,5mm x 40mm	120
	High mit DCS	ø12,5mm x 40mm mit t=1,6mm Metall Plate	45
	High mit DCS	ø18mm x 70mm	35
	High ohne DCS	ø28mm x 155mm	2
Kieferplatten	High ohne DCS	ø30mm x 120mm	40
Pressspanplatten/ Gipskartonplatten	High ohne DCS	ø160mm x 16mm mit Kreisschneider	55

Staubabsaugsystem (DCS)

Gewicht	0,9 Kg
Anwendung Größe der Bohrer	Dia. : 5 - 18mm Gesamtlänge : 110 - 170mm (50 - 110mm ohne Schaftlänge)
Bohrlochtiefe Anpassung	Gesamtlänge : 95mm Maximallänge : 75mm
Bohrlochtiefe Anpassung	Maximallänge : 75mm
Absaugleistung	250 L / min.
Staubbox Kapazität	ca. 270ml (Entspricht einem Betonvolumen von 30 Löchern ø10mm x Tiefe 40mm)
Staubfilter	Hohe Effizienz für Betonstaub
Lebensdauer Filter	ca. 100 Staubbüllungen

Erhältliches Zubehör

	Staubansaugstutzen WEY7881K3187
	Staubfilter Box WEY7881K3037
	Staubfilter Box WEY7881L0247

Panasonic®

Panasonic Electric Works Europe AG

Robert-Koch-Straße 100
D-85521 Ottobrunn

Hergestellt in Japan 08/2018

© 2018 Panasonic Electric Works Europe AG

www.panasonic-powertools.eu



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

Bohrhammer
EY7881

Außergewöhnliche Leistung mit perfekter Ergonomie und langer Lebensdauer
Nachgewiesen hohe Leistung bei Serienbohrungen in Beton



Mit
Systainer

TOUGH TOOL IP™

Dynamische Leistung und fortschrittlichste Technologie mit überlegener Ergonomie

Gewährleistet die Effizienz, Widerstandsfähigkeit und den Komfort für die schweren Arbeitsanforderungen der Handwerker

Bürstenloser Motor, verbessertes Schlagwerk und Staubabsaugung (DCS)

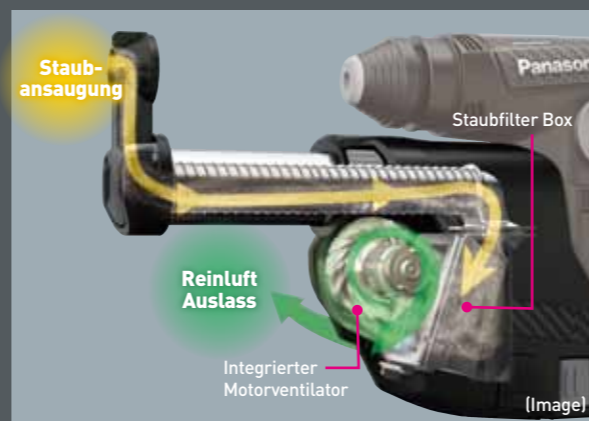
Neu entwickelter bürstenloser Motor für lange Lebensdauer und größte Leistung

- 3,3 Joule Einzelschlagstärke für schnelles und leichteres Bohren (gegenüber Vorgängermodell EY7880)
- Optimale Abstimmung von Motor und Schalter für eine besonders lange Lebensdauer (gegenüber Vorgängermodell EY7880)
- Maximaler Durchmesser in Beton 28mm mit Staubabsaugung 18 mm
- Maximale Laufzeit durch gesteigerte Akkukapazität von 98 Wh (28,8V x 3,4Ah=approx. 98Wh / Im Vergleich : herkömmliche 18V x 5Ah=90Wh)



Die Kombination eines großen bürstenlosen Motors und einem besonders großem Schlagwerk generiert Schläge mit hoher Energie

Serienbohrungen für 35 Löcher von 18x70mm mit einer Akkuladung



Kräftiges Absaugen selbst bei bei Bodenbohrungen



Heavy Duty Staubansaugung mit feinborstiger Bürste



Einfache Einhandbedienung entriegeln, leeren und verriegeln

Kompakte Bauweise: kraftvolles Motorabluft-Staubsaugungssystem

- Fortschrittliches Luftstromdesign ermöglicht kompakte Bauweise
- Heavy-duty Staubansaugung minimiert Luftdurchlässe bei Benutzung verschiedener Bohrergrößen
- Anhaltende Staubabsaugung durch Timer gesteuerten Nachlauf
- Hocheffizienter Filter für Beton
- Staubboxkapazität 270 ml für Dauereinsätze (Entspricht einem Betonvolumen von 30 Löchern ø10mm x Tiefe 40mm)

Die ergonomische Form ermöglicht ein ermüdungsfreies Arbeiten im Dauereinsatz

Einfaches und komfortables Bohrmanagement

- Niedrige Vibration : Hauptgriff 9,9m/s² Geringere Ermüdung bei Serienanwendungen
- In-line grip design : Effizienter Druck wird zum Bohrkopf geliefert



Neues Dämpfer System (Patent in Vorbereitung) Vereint hohen Druck mit niedriger Vibration



28,8V Leistung in leichter und kompakter Bauweise

- Einfach Bedienung auch Überkopf 4,8Kg mit DCS, 3,9Kg ohne DCS
- Fortschrittliches integriertes Maschinendesign und mit DCS ein komplett kompaktes Gerätedesign

Zusätzliche Besonderheiten



EY9HX402E

Meißeladapter (Standard Zubehör im Komplet Set)



Panel Bohrungen mit Lochkreissäge (ø160 x 16mm)



Wählbare Hammereinschlagstärke entsprechend der Materialhärte

Modus	U/min ⁻¹	Schläge / min ⁻¹	Joule (ca.)
High	0-840	0-4.400	3,3
Medium	0-680	0-3.600	2,3
Low	0-560	0-2.950	1,4



LED Licht im Gerätegehäuse (nicht anwendbar bei Nutzung von DCS)



Schulterhalter für Armfreiheit z.B. auf Leitern (Optionales Zubehör: Schultergurt WEY7880L3417)