### E2-2

#### PORTATIF SANS FIL PROFESSIONNEL

PAGE 1

REF

91.34



#### PERCEUSE VISSEUSE SANS FIL 21,6 V - PANASONIC EY 7460 LN2S

Batterie 21,6 V - 3 Ah Li-ion - Temps de charge : 60 minutes

L 230 x I 175 x H 250 mm - Poids : 2,40 Kg

Couple maxi de serrage : 65 Nm ( matériaux durs )

51 Nm (matériaux tendres)

Couple de serrage: 1,0 à 6,9 Nm - 0.34 Nm par niveau,

(18 niveaux au total).

#### **APPLICATIONS**

Idéal pour travaux de construction généraux, travaux de plomberie, sanitaires, travaux d'ébénisterie, travaux d'installations électriques, filière bois, charpentier



#### Le+

#### Puissance élevée grâce à la batterie Li-ion

#### Un moteur bien ventilé:

L'utilisation d'une batterie Li-ion de grande puissance (21,6 V) et d'un moteur doté d'un système de refroidissement efficace permet de garder une température de moteur relativement basse même durant une longue utilisation et de réutiliser la mêche/forêt plus longtemps.

Puissance élevée grâce à la batterie Li-ion 3 Ah

Boitier compact : longueur 230 mm

Faible poids: 2,40 Kg Couple important: 65 Nm

Mandrin de perçage de grande capacité de 13 mm sans

clé.

Commande de variation de vitesse Nouveau design ergonomique Frein d'inertie électronique Témoin lumineux DEL

PERCEUSE VISSEUSE A PERCUSSION

Vitesse de rotation à vide : 135-1500 T/min. (haute)

40 - 400 T / min. (basse).

Livrée en coffret avec 1 chargeur et 2 batteries.



### Caractéristiques techniques

SANS FIL PDC 18-4 TEC LI SET

91.125

Tension / capacité accumulateur : 18 V / Li-lon : 2,6 Ah Vitesse de rotation (ralenti) 1ère vitesse : 0-400 min[-1] Vitesse de rotation (ralenti) 2ème vitesse : 0-850 min[-1] Vitesse de rotation (ralenti) 3ème vitesse : 0-1850 min[-1] Vitesse de rotation (ralenti) 4ème vitesse : 0-3800 min[-1]

Fréquence de frappe 1ère vitesse : 0-8000 min[-1] Fréquence de frappe 2ème vitesse : 0-17000 min[-1] Fréquence de frappe 3ème vitesse : 0-37000 min[-1]

Fréquence de frappe 4ème vitesse : 0-76000 min[-1]

Couple dur / tendre (Nm): 60/40 Nm

Diamètre de perçage dans le bois / métal : 50/12 mm

Diamètre de perçage dans les ouvrages de

maçonnerie (tuiles): 10 mm

Capacité du mandrin 1,5-13 mm Poids avec

CENTROTEC et batterie: 1,9 kg

#### Livraison:

2 batteries
Mandrin CENTROTEC
Porte-embout CENTROTEC
Embout
Chargeur
Mandrin de serrage rapide
Tête angulaire
Poignée supplémentaire.

#### MARTEAU PERFORATEUR MULTI SANS FIL

REF

## BETON

# Parasoric 1936: 140

#### PANASONIC EY 7840 LN 2S

91.27

Batterie 14,4 V - 3 Ah Li-ion. Temps de charge (avec chargeur d'origine ) 50 min.

Puissance d'impact : 2,2 J. L 249 - I 255 - H 255 - Poids : 2,30 kg











#### **APPLICATIONS**

Perçage dans le béton ou dans tout autre support. Electriciens. Fixation de conduites. Fixation dé prises murales.

## Mécanisme de percussion à air comprimé : pour un perçage rapide dans le béton dur !

Avec le système de percussion à air comprimé, il est désormais possible de percer des trous de façon rapide et efficace dans le béton. Sans oublier la protection en caoutchouc pour diminuer les risques de pénétration de la poussière.

- Bloc accumulateur 3 Ah Li-ion
- Dimensions compactes (249 mm de longueur)
- Utilisation d'une seule main (perçeuse à percussion sans fil la plus légère : 2,3 kg)
- Double fonction : perceuse à percussion et visseuse/perçeuse
- Installation de fixation complète en un appareil
- Bouton de démarrage progressif pour un perçage précis et un résultat net 5 réglages du couple (1,5 à 5,4 Nm)
- Interrupteur revêtu de caoutchouc anti-poussière
- Système d'embouts SDS+
- Forêt pour béton à grande vitesse avec percussion pneumatique (système à piston).
- Livré dans un coffret avec 1 chargeur et 2 batteries.

#### **ACCESSOIRES INCLUS:**

EY9Hx403: Adaptateur d'embouts SDS+

- mandrin porte-foret SDS+ pour forets de Ø 1,5 à 13 mm (EY9HX400)



- mandrin pour SDS+ pour applications avec perçage-percussion de Ø 2,5 à 13 mm (EY9HX401)



- adaptateur SDS+ / 6 pans (PO22836)



#### MARTEAU PERFORATEUR SANS FIL

REF

#### **APPLICATIONS**

Perçage dans le béton ou tout autre support

# > ACCESSOIRES INCLUS - embout à burin SDS+ pour travaux de burinage léger (EY9HX402)

#### > Accessoires



- mandrin porte-foret SDS+ pour forets de Ø 1,5 à 13 mm (EY9HX400)



- mandrin pour SDS+ pour applications avec perçage-percussion de Ø 2,5 à 13 mm (EY9HX401)



- adaptateur SDS+ / 6 pans (PO22836)



 collecteur de poussière (EY9X004E)

#### PANASONIC EY 7880LN2C

91.52

Batterie 28,8 V - 3,0 Ah Ah-ion. Temps de charge (avec chargeur d'origine ) 55 mn. Emmanchement SDS+ - Puissance d'impact : 2,4 J. L 319 - II 183 -H 203 - Poids : 3,80 Kg



#### Puissance & robustesse

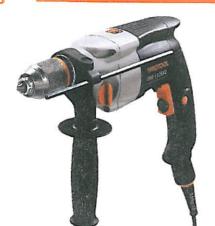
Grâce à un nouveau moteur, un carter d'engrenages en magnésium et un système de ventilation conçu par ordinateur, cet outil permet un perçage de longue durée dans le béton jusqu'à un diamètre de 14,5 mm et une profondeur de 90 mm.

Un refroidissement performant et une excellente protection contre la poussière autorisent une utilisation en continu.

- bloc accumulateur haute puissance Li-ion 3,0 Ah
- double fonction : marteau perforateur et perceuse
- fonction perçage-percussion deux vitesses
- fonction de déclenchement en douceur pour une amorce précise du perçage et une finition propre
- interrupteur revêtu de caoutchouc anti-poussière
- fonction perçage deux vitesses à régulation électronique en continu du régime et réversibilité gauche / droite
- poignée en caoutchouc souple ergonomique et antivibration
- poignée latérale orientable à 360° à butée de profondeur intégrée
- commutateur étanche à la poussière
- maniable, sans fatigue
- témoin lumineux DEL
- bloc accumulateur supplémentaire comme accessoire standard
- porte-outil SDS+ comme accessoire standard

## **PORTATIF PROFESSIONNEL**





#### Livraison:

"Automatic-Lock"

Poignée supplémentaire Butée de profondeur Mandrin de perçage à serrage rapide carbure





Livraison: Mandrin de perçage à couronne dentée Poignée supplémentaire





#### PERCEUSE VISSEUSE / DEVISSEUSE DRP13-2 EAO

#### Caractéristiques techniques

91.103

1

Puissance absorbée nominale: 760 W

Vitesse de rotation : (ralenti): 1ère vitesse : 0-1000 min[-1] Vitesse de rotation : (ralenti): 2ème vitesse : 0-3050 min[-1]

Capacité du mandrin :1,5-13 mm

Diamètre de perçage (acier/aluminium/bois) 13/20/45 mm Couple max. 1ère vitesse / 2ème vitesse : 44/15 Nm

Filetage du mandrin : 1/2"-20 UNF Diamètre du collet de broche : 43 mm

Poids: 2,6 kg













#### PERCEUSE A PERCUSSION PDP18-2-E-1

91.104

1

#### Caractéristiques techniques :

Puissance absorbée nominale : 650 W

Vitesse de rotation (ralenti) : 1ère vitesse 0-1100 min[-1] Vitesse de rotation (ralenti) :2ème vitesse 0-3000 min[-1] Fréquence de frappe 1ère vitesse : 0 - 22000 min[-1] Fréquence de frappe 2ème vitesse : 0 - 60000 min[-1] Diamètre de perçage (pierre / acier / bois) : 18/13/35 mm Couple max. : 1ère vitesse / 2ème vitesse 29/10 Nm

Capacité du mandrin : 1,5 - 13 mm Filetage du mandrin : 1/2" - 20 UNF

Diamètre du collet de broche 43 mm Poids : 1,8 kg







## E2-2 PORTATIF PROFESSIONNEL

PAGE 6





#### Livraison:

Mandrin de perçage à couronne dentée Poignée supplémentaire avec rallonge Butée de profondeur



#### Livraison:

- 2 butées de profondeur
- 2 butées parallèles
- 1 plateau de guidage pour forets ø 8 à 26 mm
- 1 bague de réduction D 57 mm / 43 mm





#### PERCEUSE 2 VITESSES DRP 20-2EFF

#### Caractéristiques techniques

Puissance absorbée nominale / 1100 W

91.105

1

Vitesse de rotation / (ralenti) :

1ère vitesse / 2ème vitesse : 0-1000/0-1800 min[-1]

Vitesse de rotation (charge) :

1ère vitesse / 2ème vitesse 0-630/0-1125 min[-1]

Diamètre de perçage (acier / aluminium / bois) : 20/28/50 mm

Couple max. : 1ère vitesse / 2ème vitesse : 62/35 Nm

Capacité du mandrin : 3-16 mm

Porte-mandrin FastFix

Diamètre du collet de broche : 57 mm

Poids: 3,7 kg

Poids (sans mandrin de perçage) : 3,0 kg



## SUPPORT de PERCAGE ORIENTABLE à 45° GDP 320 A

#### Caractéristiques techniques :

Profondeur de perçage max. : 170 mm

170 11111

91.106

1

Longueur de perçage max. : 320 mm Support pour collet de broche D57/D43 mm

Poids 3,3 kg



#### Livraison:

Tourillons de centrage, bagues de réglage de profondeur et douilles de réduction D 16 et D 20 mm.

#### SUPPORT de PERCAGE GDP D15-130PP

#### Caractéristiques techniques :

Diamètre de foret : 15-130 mm

91,115

1

Diamètre douilles de réduction 16/20 mm

Support pour collet de broche :43 mm

Plaque de base 320x150 mm

Profondeur de perçage avec fraise à trépaner max. : 43 mm Longueur de course max. support de perçage : 200 mm

Diamètre du palier de broche : 25 mm

Poids 3,9 kg

## E2-2 PORTATIF PROFESSIONNEL









DISPOSITIF DE PERCAGE POUR ESCALIER ORIENTABLE DE +/- 65° GDP D 10-40 A

#### Caractéristiques techniques

Diamètre de foret 10-40 mm

91.116

1

#### Livraison:

Serre-joint pour fixation
Rallonge pour foret à lattes avec tige Ø 9 mm
Bague de réglage de profondeur
Bois anti-éclatement pour cadre angulaire et outillage d'utilisation
Plaque adaptatrice
Clé à fourche de 8 et de 10
Clé mâle coudée de 3

## **PORTATIF PROFESSIONNEL**





Livraison Poignée supplémentaire Butée de profondeur

REF



1

#### PERFORATEUR BURINEUR CHP 26 PLUS

#### Caractéristiques techniques :

91.107

Puissance absorbée nominale: 800 W

Vitesse (à vide) 0 - 1000 min[-1]

Poids 2,9 kg

Porte-outil SDS-plus

Diamètre de perçage max. dans le béton : 26 mm

Diamètre de perçage max. couronnes de perçage : 68 mm

Ø de perçage max. dans l'acier : 13 mm

Câble de raccordement : 4 m

Force de frappe coup par coup : 3,2 Joule











91.117





#### MARTEAU PERFORATEUR RMP 2 EQ

#### Caractéristiques techniques :

Puissance absorbée nominale : 620 W

Porte-outil SDS-plus

Poids: 2,3 kg

Diamètre de perçage max. dans le béton : 24

Vitesse de rotation charge : 0 - 1000 min[-1] Fréquence de frappe charge : 0 - 4300 min[-1]











