

Perceuse / visseuse à 2 vitesses 18,0 V

PD 2G 18.0-EC

Référence 447.501



Perceuse / visseuse à 2 vitesses 18,0 V

- + Electronic management system (EMS) protège la machine, prolonge la durée de la vie, et augmente le rendement
- + Moteur sans balais à rendement amélioré et longévité accrue
- + Commutateur d'accélération avec blocage de la mise en marche
- + Frein électronique rapide
- + Boîtier robuste en aluminium et coulé sous pression
- + Mandrin en métal avec bague et blocage automatique
- + Rotation droit/gauche avec sécurité
- + Poignée ergonomique, non-glissante et soft grip
- + Lampe LED intégrée avec fonction d'éclairage continu
- + L'affichage LED de la capacité de la batterie
- + Poignée supplémentaire à monter, attache de ceinture et stockage bits inclus
- + Système accu FLEX: fonctionne avec accus 18 V. Livré sans accu et chargeur.

Caractéristiques techniques

Voltage	18 V
Capacité	2,5 / 5,0 Ah
Couple max. soft/hard	56 / 90 Nm
Positions du réglage du couple	24+1
Vitesse de rotation à vide 1ère vitesse	0-600 /min
Vitesse de rotation à vide 2ème vitesse	0-2300 /min
Vitesse de rotation de l'arbre moteur	9600-37000 /min
Capacité du mandrin	1,5 - 13 mm
Ø de perçage maximum de l'acier	13 mm
Ø de forage maximum béton maçonnerie	16 mm
Ø de perçage maximum du bois	60 mm
Poids sans batteries	1,6 kg

Équipement de base

1 poignée	428.698
1 clip ceinture	430.714
1 porte bits	453.994
1 stockage bits	430.862
1 coffret de transport L-BOXX® 136	414.085
1 insert de coffret	454.125

Accessoires

Poignée supplémentaire

Référence 428.698



Pour perceuses-visseuses sans fil 18 V et perceuses-visseuses à percussion

Caractéristiques techniques

condt.	1
--------	---

Chargeur rapide

Référence 417.882



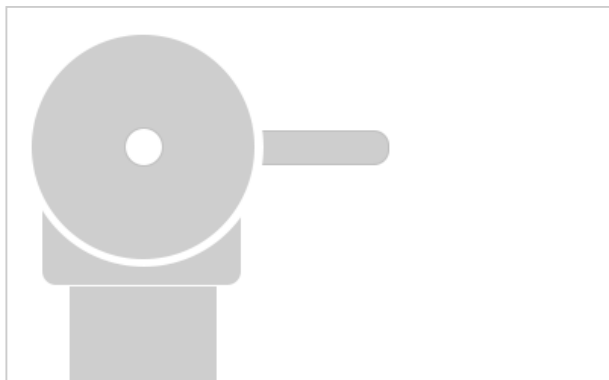
Pour charger des accus de 10,8 et 18,0 V. Avec écran LCD grand pour diagnostic des accus et état de chargement. Temps de charge 10,8 V: env. 40 min pour une batterie de 2,5 Ah / 4,0 Ah et env. 55 min pour une batterie de 6,0 Ah. Temps pour charger 18 V: environ 40 min pour des accus 2,5 Ah et environ 45 min pour des accus 5,0 Ah. Par une procédure de chargement spéciale 80 % de la capacité est atteinte après 30 min. Avec refroidissement intégré, protection d'échauffement, déchargement et sur-chargement.

Caractéristiques techniques

condt.	1
--------	---

Accessoires

Insert pour coffre



Insert adapté pour DD/PD/ID/IW 18.0 pour le coffre de transport L-BOXX® 136.

Caractéristiques techniques

condt.	Référence
1	423.238
1	454.125

Coffret de transport L -BOXX®

Référence 414.085



Caractéristiques techniques

Dimensions extérieures L x P x H	442 x 357 x 151 mm
Dimensions internes L x P x H	378 x 311 x 107 mm
Poids	2,2 kg
condt.	1

Le système de stockage et de transport robuste L-BOXX®, fait en plastique, est résistant aux chocs. Outils, accessoires et consommables sont faciles à utiliser et à ranger dans leur emplacement. Les inserts sont réfléchis pour assurer l'ordre et la clarté, poignées ergonomiques et découpes supplémentaires pour la manutention flexible et facile. La connexion imbattable simple et déconnexion des différents L-BOXX® permet un transport combiné. Convient parfaitement et sans adaptateur dans l'équipement de Sortimo TÜV, dans les véhicules. Capacité de charge par L-BOXX® jusqu'à 25 kg, transport combiné jusqu'à 40 kg, le couvercle peut être chargé jusqu'à 100 kg. Anti-éclaboussures. Sans insert. Avec poignée avant supplémentaire.

Accessoires

Foret à diamant à sec

Référence 386.286



Caractéristiques techniques

D en mm	6 Ø
T en mm	30
L en mm	80
condt.	1

Pour le perçage sans eau avec les perceuses sur accu. Foret à queue hexagonale pour le serrage de mandrin. Le revêtement multi-diamants offre une grande longévité. Le coeur de la foret est rempli d'un liquide de refroidissement solidifié, qui fond au cours du traitement par la chaleur, créant un effet de refroidissement. Pour le perçage des trous d'ancrage en porcelaine (jusqu'à une dureté de 5), en granit et en marbre.

Foret à diamant à sec

Référence 386.294



Caractéristiques techniques

D en mm	8 Ø
T en mm	30
L en mm	80
condt.	1

Pour le perçage sans eau avec les perceuses sur accu. Foret à queue hexagonale pour le serrage de mandrin. Le revêtement multi-diamants offre une grande longévité. Le coeur de la foret est rempli d'un liquide de refroidissement solidifié, qui fond au cours du traitement par la chaleur, créant un effet de refroidissement. Pour le perçage des trous d'ancrage en porcelaine (jusqu'à une dureté de 5), en granit et en marbre.

Accessoires

Foret à diamant à sec

Référence 386.308



Caractéristiques techniques

D en mm	10 Ø
T en mm	30
L en mm	80
condt.	1

Pour le perçage sans eau avec les perceuses sur accu. Foret à queue hexagonale pour le serrage de mandrin. Le revêtement multi-diamants offre une grande longévité. Le coeur de la foret est rempli d'un liquide de refroidissement solidifié, qui fond au cours du traitement par la chaleur, créant un effet de refroidissement. Pour le perçage des trous d'ancrage en porcelaine (jusqu'à une dureté de 5), en granit et en marbre.

Foret à diamant à sec

Référence 386.316



Caractéristiques techniques

D en mm	14 Ø
T en mm	30
L en mm	80
condt.	1

Pour le perçage sans eau avec les perceuses sur accu. Foret à queue hexagonale pour le serrage de mandrin. Le revêtement multi-diamants offre une grande longévité. Le coeur de la foret est rempli d'un liquide de refroidissement solidifié, qui fond au cours du traitement par la chaleur, créant un effet de refroidissement. Pour le perçage des trous d'ancrage en porcelaine (jusqu'à une dureté de 5), en granit et en marbre.

Accessoires

Percer des carreaux

Référence 386.324



Caractéristiques techniques

D en mm	5 Ø
T en mm	50
L en mm	110
condt.	1

Pour le perçage sans eau avec les perceuses sur accu. La pointe du foret dure est pressée sur le carreau en appliquant une légère pression. Le résultat est un marquage précis du trou désiré. Comme le foret est auto-centrant, il ne glisse pas sur les surfaces dures. Idéal pour le perçage des trous d'ancrage dans les tuiles et les carreaux de porcelaine de la dureté 3.

Percer des carreaux

Référence 386.332



Caractéristiques techniques

D en mm	6 Ø
T en mm	50
L en mm	110
condt.	1

Pour le perçage sans eau avec les perceuses sur accu. La pointe du foret dure est pressée sur le carreau en appliquant une légère pression. Le résultat est un marquage précis du trou désiré. Comme le foret est auto-centrant, il ne glisse pas sur les surfaces dures. Idéal pour le perçage des trous d'ancrage dans les tuiles et les carreaux de porcelaine de la dureté 3.

Percer des carreaux

Référence 386.340



Caractéristiques techniques

D en mm	8 Ø
T en mm	50
L en mm	110
condt.	1

Pour le perçage sans eau avec les perceuses sur accu. La pointe du foret dure est pressée sur le carreau en appliquant une légère pression. Le résultat est un marquage précis du trou désiré. Comme le foret est auto-centrant, il ne glisse pas sur les surfaces dures. Idéal pour le perçage des trous d'ancrage dans les tuiles et les carreaux de porcelaine de la dureté 3.

Accessoires

Batterie Li-Ion 18,0 V

Référence 445.886



Caractéristiques techniques

Capacité	2,5 Ah
Voltage	18,0 V
Poids	0,42 kg
condt.	1

Pack accu Li-Ion 18,0 V avec protection de déchargement intégrée, indicateur d'état de chargement, protégé contre poussière et eau. Electronic management system (EMS) protège l'accu, prolonge la durée de vie et augmente le rendement.

Batterie Li-Ion 18,0 V

Référence 445.894



Caractéristiques techniques

Capacité	5,0 Ah
Voltage	18,0 V
Poids	0,72 kg
condt.	1

Pack accu Li-Ion 18,0 V avec protection de déchargement intégrée, indicateur d'état de chargement, protégé contre poussière et eau. Electronic management system (EMS) protège l'accu, prolonge la durée de vie et augmente le rendement.

Accessoires

Mandrin angulaire

Référence 454.001



Caractéristiques techniques

condt.	1
--------	---

Système pour changer vite des outils dans des espaces difficilement accesible. Avec axe magnétique pour mettre des mèches ou des embouts, et mandrin, et porte-bits (pour DD/PD 18.0-EC).

Porte bits

Référence 453.994



Caractéristiques techniques

condt.	1
--------	---

Pour mettre des embouts 1/4"

Accessoires

Mandrin à serrage rapide

Référence 453.986



Pour mettre des outils de diam. 1,5-13 mm

Caractéristiques techniques

condt.	1
--------	---

Embout

Référence 455.881



Set comprenant 18 embouts Torsion haute performance : 2x T10, 2x T15, 2x T20, 2x T25, 2x T30, 2x T40, PH1, PH2, PH3, PZ1, PZ2, PZ3 et porte-embouts Quick-Lock.

Caractéristiques techniques

condt.	1
--------	---

Accessoires

Pale circulaire RR2



Deux flancs circulaires aménagés négativement pressent le mélange vers le bas. On évite ainsi la projection du matériau liquide. Idéal pour matériaux liquides à visqueux : Peintures, dispersions, vernis, glaçages, revêtements, colles, bitumes.

Caractéristiques techniques

Pale en mm	Produit à mélanger en kg	condt.	Référence
85 Ø	- 10	1	368.946
100 Ø	8-25	1	368.954

Pale en spirale WR2

Référence 368.962



Deux boudins formés à droite pour le pétrissage et le mélange de matériaux visqueux à pâteux. L'agitateur se visse spontanément vers le bas et presse le mélange vers le haut. Usage extrêmement polyvalent pour : colles pour dalles, masses de jonction, mastics, enduits de finition, mortiers à coller, masse de lissage, plâtre.

Caractéristiques techniques

Pale en mm	85 Ø
Produit à mélanger en kg	-10
condt.	1

Accessoires

Pale en spirale WR2



Deux boudins formés à droite pour le pétrissage et le mélange de matériaux visqueux à pâteux. L'agitateur se visse spontanément vers le bas et presse le mélange vers le haut. Usage extrêmement polyvalent pour : colles pour dalles, masses de jonction, mastics, enduits de finition, mortiers à coller, masse de lissage, plâtre.

Caractéristiques techniques

Pale en mm	Produit à mélanger en kg	condt.	Référence
100 Ø	8-20	1	368.970
120 Ø	15-25	1	368.989

Veste chauffante



Veste Softshell avec chauffage et doublure en polaire, différentes poches et capuche. Veste résistante à l'eau et au vent. Trois zones de chauffage pour régler individuellement la température et "Quick heat function". 10,5/21 heures de chaleur, position 1, 9,5/19 position 2 et 5/10 heures sur position 3 (2,5/5,0 Ah, 18,0 V). Fonctionne avec 10,8 et 18,0 V lithium-ionen accus. Adaptateur accu avec connexion USB pour charger des smartphones. Livré sans accu.

Caractéristiques techniques

Dimension	condt.	Référence
M	1	417.998
L	1	423.165
XL	1	423.173
XXL	1	423.181

Accessoires

Pale à disque SR2



Caractéristiques techniques

Pale en mm	Produit à mélanger en kg	condt.	Référence
80 Ø	-10	1	369.098
100 Ø	8-15	1	369.101

Deux disques à ailettes tournant à contre-sens forment une circulation dynamique dans le récipient de mélange. Les ailettes sur les disques pressent le mélange à contre-sens vers le bas ou vers le haut. Idéal pour matériaux liquides à visqueux : peintures, dispersions, mastics, colles, masses de scellement.

Power 55 R

Référence 491.349



Caractéristiques techniques

condt.	1
--------	---

Pack composé d'un chargeur rapide 10,8 / 18,0 volts et deux batteries 5,0 Ah 18,0 V.

Accessoires

Pale d'agitation RB

Référence 369.144



Caractéristiques techniques

Pale en mm	120 Ø
Produit à mélanger en kg	-15
condt.	1

Les bras agitateurs ronds empêchent la formation de bulles d'air. Idéal pour tous les matériaux dans lesquels il convient d'éviter la formation de bulles d'air : ragréage, mastic, adhésifs, matériaux d'étanchement.

Lampe de travail LED

Référence 417.955



Caractéristiques techniques

condt.	1
--------	---

Lampe de travail LED puissante avec 24 LED blancs et protection de déchargement intégrée. Tête LED pivotante 320 ° et 180° tournante. Avec un crochet tournant pour accrocher la lampe et clip ceinture. Temps de travail: environ 20 h avec accu 2,5 Ah et 40 h avec accu 5Ah. FLEX système d'accu: convenable pour tout les pack accus 18 V. Accu n'est pas compris.

FLEX POWER TOOLS BVBA
Toekomstlaan 4-3
2200 Herentals
Tél. +32 (0)14/220 569
Fax +32(0)14/257 950
info@flex-tools.be
www.flex-tools.com

FLEX
Das Original

Accessoires

Power 22 Q

Référence 491.357



Pack composé d'un chargeur de 18,0 volts et deux batteries 2,5 Ah 18,0 V.

Caractéristiques techniques

condt.	1
--------	---