



DDF492RTJ

Perceuse visseuse - LXT

18 V Li-Ion - Ø 13 mm - 141 Nm - 5 Ah

LpA : 80 dB(A)

NOUVEAU

LXT

18V LITHIUM-ION

BL MOTOR

XPT

Conception compacte et ergonomique

- Machine hautement efficace et compacte à usage professionnel.
- Mandrin sans clé pour faciliter l'installation et l'enlèvement des forets
- Lampe LED pour éclairer la zone de travail.
- La protection électronique de la surcharge protège l'utilisateur et la machine.
- Le système de protection de la batterie coupe automatiquement l'alimentation lorsque le niveau de la batterie est faible.
- Compact et léger pour une fatigue réduite de l'utilisateur.

Vitesse à vide max	0 à 2100 tr/min
Réglage couple embrayage	21
Couple max.	141 Nm
Ø max. acier/bois	13/76 mm
Ø max. bois max. (Foret)	50 mm
Ø Bois max. (Forstner)	76 mm
Capacité de perçage scie cloche	152 mm
Capacité du mandrin	1,5 à 13 mm
Dimensions (LxH)	178 x 81 x 265 mm
Poids avec batterie	2,3 à 2,6 kg

VERSIONS :

DDF492RTJ : Chargeur : Rapide DC18RC | batterie : 2x BL1850B | Coffret MAKPAC 2.

DDF492ZJ : Sans chargeur | sans batterie | Coffret MAKPAC 2.

DHP492RTJ : Chargeur : Rapide DC18RC | batterie : 2x BL1850 | Coffret MAKPAC 2.

DHP492ZJ : Sans chargeur | sans batterie.

DHP492Z : Sans chargeur | sans batterie.

DHP492RTJ

Perceuse visseuse à percussion - LXT

18 V Li-Ion - Ø 13 mm - 141 Nm - 5 Ah

LpA : 84 dB(A)

NOUVEAU

LXT

18V LITHIUM-ION

BL MOTOR

XPT

Performante et puissante conçue pour un usage intensif

- Machine hautement efficace et compacte à usage professionnel.
- Lampe LED pour éclairer la zone de travail.
- Le système de protection de la batterie coupe automatiquement l'alimentation lorsque le niveau de la batterie est faible.
- La protection électronique de la surcharge protège l'utilisateur et le périphérique.

Vitesse à vide max	0 à 2100 tr/min
Réglage couple embrayage	21
Couple max.	141 Nm
Impacts par minute (IPM)	0 à 31 500 cps/min
Ø de forage max. béton/acier/bois	16/13/50 mm
Ø Bois max. (Forstner)	76 mm
Capacité de perçage mèche plate	40 mm
Capacité de perçage scie cloche	152 mm
Capacité du mandrin	1,5 à 13 mm
Dimensions (LxH)	178 x 81 x 265 mm
Poids avec batterie	2,3 à 2,7 kg

VERSIONS :

DHP492RTJ : Chargeur : Rapide DC18RC | batterie : 2x BL1850 | Coffret MAKPAC 2.





DDF489



DHP489

DDF489RTJ

Perceuse visseuse - LXT

18 V Li-Ion - 110 Nm - Coffret - 5 Ah

LpA : 74 dB(A)



Mandrin sans clé robuste avec manchon métallique unique

- Boîtier d'engrenage métallique.
- 21 réglages d'embrayage et mode de perçage pour un contrôle de fixation supplémentaire Engrenage mécanique à 2 vitesses.
- Mode haute vitesse pour un forage rapide dans les applications légères.
- Mode basse vitesse pour les applications lourdes nécessitant un couple élevé.
- Technologie de protection extrême (XPT) conçue pour assurer une résistance accrue à la poussière et à l'eau.
- Le système de protection de la batterie coupe automatiquement l'alimentation lorsque le niveau de la batterie est faible.



Vitesse à vide max.	0 à 500 / 1 800 tr/min
Couple max.	110 Nm
Réglage couple embrayage	21
Ø forage acier / bois max.	13 / 38 mm
Capacité du mandrin	1,5 à 13 mm
Puissance de sortie maximale	620 W
Ø Bois max. (Forstner)	51 mm
Dimensions (LxlxH)	174x81x261 mm
Poids avec batterie	1,8 à 2,5 kg

VERSIONS :

DDF489RTJ : Chargeur : Rapide DC18RC | batterie : 1x BL1850B | grande poignée | coffret MAKAPAC 2.

DDF489ZJ : Sans chargeur | sans batterie | coffret MAKAPAC 2.

DHP489RTJ : Chargeur : Rapide DC18RC | batterie : 1x BL1850B | grande poignée | coffret MAKAPAC 2.

DHP489ZJ : Sans chargeur | sans batterie | coffret MAKAPAC 2.

DHP489RTJ

Perceuse visseuse à percussion - LXT

18 V Li-Ion - 110 Nm - Coffret - 5 Ah

LpA : 81 dB(A)



Mode percussion pour une large gamme d'applications

- Boîtier d'engrenage métallique.
- 21 réglages d'embrayage et mode de perçage pour un contrôle de fixation supplémentaire.
- Engrenage mécanique à 2 vitesses : Mode haute vitesse pour un forage rapide dans les applications légères; Mode basse vitesse pour les applications lourdes nécessitant un couple élevé.
- Lampe LED pour éclairer la zone de travail.
- Le système de protection de la batterie coupe automatiquement l'alimentation lorsque le niveau de la batterie est faible.



Énergie	18 V
Vitesse à vide max.	0 à 550 / 1 800 tr/min
Couple max.	110 Nm
Réglage couple embrayage	21
Impacts par minute (IPM)	0 à 27 000 cps/min
Ø forage acier / bois / maçonnerie max.	13 / 38 / 16 mm
Ø Bois max. (Forstner)	51 mm
Capacité du mandrin	1,5 à 13 mm
Puissance de sortie maximale	620 W
Dimensions (LxlxH)	175x81x261 mm
Poids avec batterie	1,8 à 2,5 kg

VERSIONS :

DHP489RTJ : Chargeur : Rapide DC18RC | batterie : 1x BL1850B | grande poignée | coffret MAKAPAC 2.

DDF484RTJ

Perceuse visseuse - LXT

18 V Li-Ion - 65 Nm - Ø 13 mm - Makpac - 5 Ah

LpA : 76 dB(A)



Moteur Brushless puissant et carter aluminium, idéal en usage intensif sur chantier

- Perceuse Visseuse à moteur Brushless, rapide (2 000 tr/min) et compacte (182 mm) pour travaux lourds.
- Moteur BL: Puissant, compacité de la machine accrues, rendement supérieur et maintenance réduite par rapport aux moteurs classiques.
- Robuste grâce à son carter d'engrenage en aluminium et sa pignonnerie entièrement métallique.
- Technologie XPT limitant les infiltrations d'eau et poussières.
- Double éclairage LED intégré pour un travail plus aisé dans les endroits sombres.



Nombre de vitesses	2
Vitesse à vide V1 / V2	0 à 500 / 0 à 2 000 tr/min
Couple max.	65 Nm
Ø max. dans acier / bois	13 / 38 mm
Vibration 3ax perçage (a _w)	<2,5 m/s ²
Dimensions (LxlxH)	172x79x261 mm
Poids avec batterie	1,5 à 1,8 kg

VERSIONS :

DDF484RTJ : Chargeur : Rapide DC18RC | batterie : 2x BL1850B | coffret MAKAPAC 2.

DDF484ZJ : Chargeur : Rapide DC18RC | batterie : 2x BL1850B | coffret MAKAPAC 2.

DDF484Z : Sans chargeur | sans batterie.

DHP484RTJ

Perceuse visseuse à percussion - LXT

18 V Li-Ion - 65 Nm - Ø 13 mm - Coffret - Produit seul

LpA : 88 dB(A)



Moteur BL, mode percussion et carter aluminium la rendent parfaite en intensif

- Robuste grâce à son carter d'engrenage en aluminium et sa pignonnerie entièrement métallique.
- Moteur BL: Puissant, compacité de la machine accrues, rendement supérieur et maintenance réduite par rapport aux moteurs classiques.
- Technologie XPT limitant les infiltrations d'eau et poussières.
- Double éclairage LED intégré pour un travail plus aisé dans les endroits sombres.
- Poignée à revêtement Soft Grip pour plus de confort.



Nombre de vitesses	2
Vitesse à vide V1 / V2	0 à 500 / 0 à 2 000 tr/min
Frappe V1 / V2	0 à 7 500 / 0 à
Couple max.	65 Nm
Ø max. dans béton / acier / bois	13 / 13 / 38 mm
Dimensions (LxlxH)	182x79x261 mm
Poids avec batterie	1,8 à 2,5 kg

VERSIONS :

DHP484RTJ : Chargeur : Rapide DC18RC | batterie : 2x BL1850B | coffret MAKAPAC 2.

DHP484Z : Sans chargeur | sans batterie.

1
SANS FIL
XGT
Fixation
Béton
Métal
Bois
Connecté
LXT
FIXATION
Béton
Métal
Bois
LXT BASIC
CXT
Fixation
Béton
Bois
Divers
2
Radios
Lampes
3
Perceur
Visser
Fixer
4
Perforer
Brûler
Carotter
5
Découper
Rainurer
6
Grignoter
Cisailler
Coupe
Métaux
7
Meuler
Polir
Surfacer
8
Poncer
Découpeur
ponceur
9
Scier
10
Raboter
Défoncer
Affileur
Lameller
11
Clouer
Agrafer
12
Mesurer
Décaper
13
Aspirer
14
Jardin
XGT
Connecté
LXT
CXT
64 V
Filaire
Plein air
Textile
15
Makita
MT
ACC
Spéci
fiques
ACC
Consom
mables

DDF490RTJ

Perceuse visseuse - LXT

18 V Li-Ion - Ø 13 mm - 65 Nm - Makpac - 5 Ah

LpA : 78 dB(A)

NOUVEAU

Couple maximal de 65 Nm

- Conception légère et compacte.
- Les réglages de couple à 20 niveaux permettent des ajustements précis.
- Vitesse max. à vide allant jusqu'à 1 900 tr/min.
- Mandrin sans clé.
- La technologie XPT est conçue pour renforcer la résistance à l'eau et à la poussière dans les conditions exigeantes.
- Frein électrique pour une sécurité de l'utilisateur accrue.

Vitesse à vide max.	0 à 1 900 tr/min
Couple max.	50 Nm
Réglage couple embrayage	20
Couple max.	65 Nm
Ø forage bois max.	38 mm
Ø forage forage bois max. (Forstner)	38 mm
Ø de forage en acier max.	13 mm
Tige de conduite	1/2" - 20UNF "
Capacité du mandrin	1,5 à 13 mm
Niveau de vibration, perçage dans métal	≤ 2,5 m/s²
Dimensions (LxlxH)	167x81x255 mm
Poids avec batterie	1,4 à 1,7 kg

VERSIONS :
DDF490RTJ : Chargeur : Rapide DC18RC | batterie : 2x BL1850B | Coffret MAKPAC 2.
DDF490SFJ : Chargeur : DC18SD | batterie : 1x BL1830B | Coffret MAKPAC 2.
DDF490Z : Sans chargeur | sans batterie.

DHP490SFJ

Perceuse visseuse à percussion - LXT / LXT BASIC

18 V Li-Ion - Ø 13 mm - 3 Ah

LpA : 88 dB(A)

NOUVEAU

Couple maximal de 65 Nm

- Perçage, Perçage à percussion et Vissage.
- Jusqu'à 28 500 cps/min.
- Les réglages de couple à 20 niveaux.
- Vitesse max. à vide jusqu'à 1 900 tr/min.
- Mandrin sans clé.
- Engrenage mécanique 2 vitesses.
- La lumière LED intégrée.

Vitesse à vide max.	0 à 1 900 tr/min
Réglage couple embrayage	20
Couple max.	65 Nm
Impacts par minute (IPM)	0 à 28 500 cps/min
Ø de forage max. béton/acier/bois	13/13/38 mm
Capacité de perçage meche plate	40 mm
Capacité de perçage scie cloche	51 mm
Capacité du mandrin	1,5 à 13 mm
Dimensions (LxlxH)	172x81x255 mm
Poids avec batterie	1,4 à 1,7 kg

VERSIONS :
DHP490SFJ : Chargeur : DC18SD | batterie : 2x BL1830B | Coffret MAKPAC 2.
DHP490Z : Sans chargeur | sans batterie.



DDF487RFJ

Perceuse visseuse - LXT

18 V Li-Ion - Ø 13 mm - 40 Nm - Coffret - 3 Ah

LpA : 73 dB(A)

Compacte et légère pour une utilisation optimale

- Technologie XPT limitant les infiltrations d'eau et poussières.
- Livré dans un coffret MAKPAC.
- L'interrupteur d'inversion est idéalement situé.
- Moteur sans charbon : usure plus lente, consommation réduite, autonomie et puissance de la machine accrues.
- 2 vitesses à engrenages métalliques : fiabilité et efficacité lors du perçage et du vissage.
- L'éclairage LED incorporé permet une bonne visibilité de la base de travail.
- Réglage précis du couple de vissage en 20 positions + position perçage.

Type de batterie	BL1830B
Temps de charge en moyenne	22 min
Nombre de vitesses	2
Vitesse à vide V1 / V2	0 à 500 / 0 à 1 700 tr/min
Couple max.	40 Nm
Ø max. dans acier / bois	13 / 36 mm
Vibration 3ax perçage (a _w)	2,5 m/s²
Dimensions (Lxlxh)	150x81x232 mm
Poids avec batterie	1,3 à 1,6 kg

VERSIONS :
DDF487RFJ : Chargeur : Rapide DC18RC | batterie : 2x BL1830B | coffret MAKPAC 2.
DDF487ZJ : Sans chargeur | sans batterie | coffret MAKPAC 2.

DHP487RFJ

Perceuse visseuse à percussion - LXT

18 V Li-Ion - Ø 13 mm - 40 Nm - Coffret - 3 Ah

LpA : 83 dB(A)

Moteur sans charbon pour une durée de vie optimale

- Technologie XPT limitant les infiltrations d'eau et poussières.
- Livré dans un coffret MAKPAC.
- L'interrupteur d'inversion est idéalement situé.
- Moteur sans charbon : usure plus lente, consommation réduite, autonomie et puissance de la machine accrues.
- 2 vitesses à engrenages métalliques : fiabilité et efficacité lors du perçage et du vissage.
- L'éclairage LED incorporé permet une bonne visibilité de la base de travail.
- Perçage avec percussion : pour percer dans le béton, la brique, la pierre.

Type de batterie	BL1830B
Temps de charge en moyenne	22 min
Nombre de vitesses	2
Vitesse à vide V1 / V2	0 à 500 / 0 à 1 700 tr/min
Couple max.	40 Nm
Ø max. dans acier / bois	13 / 36 mm
Vibration 3ax perçage (a _w)	2,5 m/s²
Dimensions (Lxlxh)	150x81x232 mm
Poids avec batterie	1,4 à 1,7 kg

VERSIONS :
DHP487RFJ : Chargeur : Rapide DC18RC | batterie : 2x BL1830B | coffret MAKPAC 2.
DHP487ZJ : Sans chargeur | sans batterie | coffret MAKPAC 2.

DDF083RFJ

Perceuse visseuse - LXT

18 V Li-Ion - 40 Nm - 1/4" - Makpac - 3 Ah

LpA : 77 dB(A)



Sans mandrin, elle peut travailler dans les endroits les plus exigus. Équipée d'un moteur BL



- Perceuse Visseuse à moteur Brushless, rapide (1 700 tr/min), légère (1,3 kg) et compacte (124 mm) pour travaux courants.
- Changement rapide de l'outil grâce à l'emmanchement 1/4".
- Technologie XPT limitant les infiltrations d'eau et poussières.
- Double éclairage LED intégré pour un travail plus aisé dans les endroits sombres.
- La vitesse variable à la gâchette assure un contrôle parfait de la machine en fonction du travail à effectuer.

Nombre de vitesses	2
Vitesse à vide V1 / V2	0 à 500 / 0 à 1 700 tr/min
Couple max.	40 Nm
Ø max. dans acier / bois	13 / 36 mm
Vibration 3ax perçage (a _h)	<2,5 m/s ²
Dimensions (Lxlxh)	124x79x247 mm
Poids avec batterie	1,1 à 1,4 kg

VERSIONS :

DDF083RFJ : Chargeur : Rapide DC18RC | batterie : 2x BL1830B | embout double PH | coffret MAKPAC 2.

DDF083Z : Sans chargeur | sans batterie, embout double PH.



DDF083



DHP458

DDF458RTJ

Perceuse visseuse - LXT

18 V Li-Ion - 110 Nm - Ø 13 mm - Makpac - 5 Ah

LpA : 70 dB(A)



Technologie XPT limitant les infiltrations d'eau et poussières



- Livré de série en coffret MAK-PAC, compatible avec les systèmes empilables standards.
- Gâchette à variateur de vitesse pour une amorce facile de la vis.
- Éclairage LED intégré pour un travail plus aisé dans les endroits sombres.
- Protection du moteur contre la poussière.
- Ergonomie Soft Grip pour une meilleure prise en main.

Nombre de vitesses	2
Vitesse à vide V1 / V2	0 à 400 / 0 à 2 000 tr/min
Couple max.	110 Nm
Ø max. dans acier / bois	13 / 76 mm
Vibration 3ax perçage (a _h)	2,5 m/s ²
Dimensions (Lxlxh)	225x79x259 mm
Poids avec batterie	2,1 à 2,5 kg

VERSIONS :

DDF458RTJ : Chargeur : Rapide DC18RC | batterie : 2x BL1850B | poignée | coffret MAKPAC 2.

DDF458RTJ3J : Chargeur : Rapide DC18RC | batterie : 3x BL1850B | coffret MAKPAC 2.

DDF458Z : Sans chargeur | sans batterie, poignée latérale | mandrin autoserrant.



DHP458RTJ

Perceuse visseuse à percussion - LXT

18 V Li-Ion - 110 Nm - Ø 13 mm - Makpac - 5 Ah

LpA : 84 dB(A)



Équipée pour un usage intensif



- Protection du moteur contre la poussière.
- Puissante et Compacte.
- Réglage précis du couple de vissage en 21 positions + position perçage + position percussion.
- Poignée ergonomique Soft Grip pour une meilleure prise en main.
- Livré de série en coffret MAK-PAC, compatible avec les systèmes empilables standards.

Nombre de vitesses	2
Vitesse à vide V1 / V2	0 à 400 / 0 à 2 000 tr/min
Frappe V1 / V2	0 à 30 000 cps/min
Couple max.	110 Nm
Ø max. dans béton / acier / bois	16 / 13 / 76 mm
Vibration perçage percussion (a _h)	9,5 m/s ²
Dimensions (Lxlxh)	225x79x259 mm
Poids avec batterie	2,2 à 2,6 kg

VERSIONS :

DHP458RTJ : Chargeur : Rapide DC18RC | batterie : 2x BL1850B | grande poignée | coffret MAKPAC 2.

DHP458Z : Sans chargeur | sans batterie | grande poignée.



DDF453SFE

Perceuse visseuse - LXT

18 V Li-Ion - 48 Nm - Ø 13 mm - 3 Ah

LpA : 72 dB(A)



Légère et polyvalente avec son réglage précis du couple en 16 positions.

- Perceuse visseuse 2 vitesses, compacte et légère.
- Mandrin auto-serrant 13 mm mono bague.
- Réglage précis du couple en 16 positions + position perçage.
- Meilleur contrôle grâce au frein électrique, la machine s'arrête au relâchement de la gâchette.
- Ergonomie Soft Grip pour une meilleure prise en main.



Nombre de vitesses	2
Vitesse à vide V1 / V2	0 à 400 / 0 à 1300 tr/min
Couple max.	48 Nm
Ø max. dans acier / bois	13 / 36 mm
Vibration 3ax perçage (a _v)	2,5 m/s ²
Dimensions (Lxlxh)	214 x 79 x 227 mm
Poids avec batterie	1,7 à 2 kg

VERSIONS :

DDF453SFE : Chargeur : DC18SD | batterie : 2x BL1830B | coffret plastique.

DHP453SFE

Perceuse visseuse à percussion - LXT

18 V Li-Ion - 48 Nm - Ø 13 mm - 3 Ah

LpA : 83 dB(A)



Mode percussion et usage professionnel occasionnel

- Perceuse visseuse à percussion 2 vitesses, compacte et ultra légère.
- Grande autonomie, livrée avec 2 batteries de 3 Ah.
- Mandrin auto-serrant 13 mm mono bague.
- Réglage précis du couple en 16 positions + position perçage.
- Meilleur contrôle grâce au frein électrique, la machine s'arrête au relâchement de la gâchette.



Nombre de vitesses	2
Vitesse à vide V1 / V2	0 à 400 / 0 à 1300 tr/min
Frappe V1 / V2	0 à 6000 / 0 à
19 500 cps/min	
Couple max.	48 Nm
Ø max. dans béton / acier / bois	13 / 13 / 36 mm
Vibration perçage percussion (a _v)	7,5 m/s ²
Dimensions (Lxlxh)	239 x 79 x 244 mm
Poids avec batterie	1,7 à 2 kg

VERSIONS :

DHP453SFE : Chargeur : DC18SD | batterie : 2x BL1830B | coffret plastique.



DDF482



DDF482



DHP482

DDF482SFE

Perceuse visseuse - LXT

18 V Li-Ion - Ø 13 mm - 64 Nm - 3 Ah

LpA : 75 dB(A)



Haute vitesse de rotation et grande capacité pour un usage quotidien.

- Perceuse Visseuse rapide et compacte pour travaux courants.
- Technologie XPT.
- Pignonerie entièrement métallique.
- Double éclairage LED.
- La vitesse variable à la gâchette.
- Sélecteur 2 vitesses et 21 positions de couple + position perçage.
- Inverseur de sens de rotation.



Nombre de vitesses	2
Vitesse à vide V1 / V2	0 à 600 / 0 à 1900 tr/min
Couple max.	64 Nm
Ø max. dans acier / bois	13 / 38 mm
Vibration 3ax perçage (a _v)	2,5 m/s ²
Dimensions (Lxlxh)	185 x 79 x 249 mm
Poids avec batterie	1,5 à 1,8 kg

VERSIONS :

DDF482SFE : Chargeur : DC18SD | batterie : 2x BL1830B | coffret plastique.

DDF482J : Sans chargeur | sans batterie | coffret MAKAPAC 2.

DDF482Z : Sans chargeur | sans batterie.

DHP482RMJ

Perceuse visseuse à percussion - LXT

18 V Li-Ion - 64 Nm - Makpac

LpA : 82 dB(A)



Technologie XPT pour travailler dans toutes les conditions

- Perceuse visseuse à percussion rapide et compacte pour travaux courants.
- Technologie XPT limitant les infiltrations d'eau et poussières.
- Protection des batteries contre la surcharge/décharge profonde/surchauffe.
- Pignonerie entièrement métallique.
- Double éclairage LED intégré pour un travail plus aisé dans les endroits sombres.



Nombre de vitesses	2
Vitesse à vide V1 / V2	0 à 550 / 0 à 1850 tr/min
Frappe V1 / V2	0 à 8250 / 0 à
27 000 cps/min	
Couple max.	64 Nm
Ø max. dans béton / acier / bois	13 / 13 / 38 mm
Vibration perçage percussion (a _v)	6 m/s ²
Dimensions (Lxlxh)	198 x 79 x 249 mm
Poids avec batterie	1,5 à 1,8 kg

VERSIONS :

DHP482RMJ : Chargeur : Rapide DC18RC | batterie : 2x BL1 840 | coffret MAKAPAC 2.

DHP482SFE : Chargeur : DC18SD | batterie : 2x BL1830B | coffret plastique.

DHP482Z : Sans chargeur | sans batterie.

DDA350RTJ

Perceuse visseuse d'angle - LXT

18 V Li-Ion - Ø 10 mm - à clé - Coffret - 5 Ah

LpA : 73 dB(A)



Encombrement minimum grâce au mandrin à clé

- Perceuse angulaire compacte avec une hauteur de tête de 66 mm.
- Machine légère et puissante grâce à la technologie LXT et au moteur quadripôle à aimants haute densité.
- Vitesse de rotation élevée pour un perçage facilité dans l'acier comme dans le bois.
- Meilleur contrôle grâce au frein électrique, la machine s'arrête au relâchement de la gâchette.
- Éclairage LED intégré, avec interrupteur indépendant pour un travail plus aisé dans les endroits sombres.



Hauteur d'encombrement (a)	66 mm
Approche d'angle (b)	23,5 mm
Capacité maximale du mandrin	10 mm
Ø max. dans acier / bois	10 / 25 mm
Vitesse à vide max.	0 à 1800 tr/min
Vibration 3ax perçage (a)	2,5 m/s²
Dimensions (Lxlxh)	314x79x115 mm
Poids avec batterie	1,5 à 1,8 kg

VERSIONS :

DDA350RTJ : Chargeur : Rapide DC18RC | batterie : 2x BL1850B | poignée à mandrin S10 | coffret MAKPAC 2.

DDA350Z : Sans chargeur | sans batterie | poignée à mandrin | clé de mandrin.

DDA351RTJ

Perceuse visseuse d'angle - LXT

18 V Li-Ion - Ø 13 mm - Coffret - 5 Ah

LpA : 70 dB(A)



Simplicité d'utilisation apportée par le mandrin auto-serrant

- Batteries 18 V, 5 Ah, Li-Ion chargées en 45 minutes seulement.
- Perceuse angulaire compacte avec une hauteur de tête de 88 mm.
- Machine légère et puissante grâce à la technologie LXT et au moteur quadripôle à aimants haute densité.
- Vitesse de rotation élevée pour un perçage facilité dans l'acier comme dans le bois.
- Meilleur contrôle grâce au frein électrique, la machine s'arrête au relâchement de la gâchette.



Hauteur d'encombrement (a)	88 mm
Approche d'angle (b)	23,5 mm
Capacité maximale du mandrin	10 mm
Ø max. dans acier / bois	10 / 25 mm
Vitesse à vide max.	0 à 1800 tr/min
Vibration 3ax perçage (a)	2,5 m/s²
Dimensions (Lxlxh)	326x79x115 mm
Poids avec batterie	1,6 à 1,9 kg

VERSIONS :

DDA351RTJ : Chargeur : Rapide DC18RC | batterie : 2x BL1850B | poignée à coffret MAKPAC 2.

DDA351Z : Sans chargeur | sans batterie | poignée.

DDA450RTE

Perceuse visseuse d'angle - LXT

18 V Li-Ion - Ø 13 mm - Auto-serrant - 5 Ah

LpA : 83 dB(A)



Idéal pour le perçage dans le bois

- Inverseur de sens de rotation.
- L'éclairage LED incorporé permet une bonne visibilité de la base de travail.
- Technologie XPT limitant les infiltrations d'eau et poussières.
- Moteur sans charbon : usure plus lente, consommation réduite, autonomie et puissance de la machine accrues.
- Machine compacte et puissante.
- Démarrage progressif pour un travail plus précis.
- 2 vitesses de perçage.



Capacité maximale du mandrin	13 mm
Ø max. dans acier / bois	13 / 38 mm
Vitesse à vide max.	0 à 1800 tr/min
Vibration 3ax perçage (a)	2,5 m/s²
Dimensions (Lxlxh)	338 _ 92 _ 169 mm
Poids avec batterie	3,2 à 3,5 kg

VERSIONS :

DDA450RTE : Chargeur : Rapide DC18RC | batterie : 2x BL1850B | poignée de mandrin | coffret plastique.

DDA450ZK : Sans chargeur | sans batterie | crochet | Poignée Soft Grip | coffret plastique.

DDA460



DDA460PT2

Perceuse visseuse d'angle - LXT

36 V => 2x 18 V Li-Ion - Ø 13 mm - 5 Ah

LpA : 85 dB(A)



Idéale pour le perçage dans l'ossature bois

- Technologie ADT : Ajustement automatique de la vitesse et du couple en fonction du travail effectué.
- Vitesse constante en charge assurant la qualité du travail réalisé.
- L'éclairage LED incorporé permet une bonne visibilité de la base de travail.
- Moteur sans charbon : usure plus lente, consommation réduite, autonomie et puissance de la machine accrues.
- 2 vitesses de perçage.
- Technologie XPT limitant les infiltrations d'eau et poussières.
- Inverseur de sens de rotation.



Type de batterie	LXT
Temps de charge en moyenne	45 min
Nombre de vitesses	2
Vitesse à vide V1 / V2	0 à 350 / 0 à 1400 tr/min
Couple max.	136 Nm
Ø max. dans acier / bois	13 / 118 mm
Dimensions (Lxlxh)	538x116x193 mm
Poids avec batterie	5,7 à 6,4 kg

VERSIONS :

DDA460PT2 : Chargeur : Rapide double DC18RD | batterie : 2x BL1850B | mandrin | Clé de mandrin | coffret plastique.



DTS141
Visseuse oléopneumatique

Technologie silencieuse

40 Nm

77 dB
Faible émission sonore

Unité oléopneumatique (bain d'huile) | Pignonnérie | Moteur BL (sans charbon)

DTS141Z Visseuse oléopneumatique - LXT 18 V Li-Ion - 40 Nm - Produit seul LpA : 77 dB(A)



La force d'une visseuse à chocs, le confort et le silence en plus

- Moteur sans charbon : Puissant, Performant, Compact et Léger.
- Le choc mécanique est remplacé par un système oléopneumatique.
- Pas d'échauffement, machine continuellement refroidie grâce à une circulation d'air optimisée.
- Machine silencieuse et confortable : pour un serrage ultra précis ou une utilisation en milieu sensible au bruit.
- Pas de perte de serrage, le couple appliqué à la vis est le couple réel de serrage de la machine.



Couple max.	40 Nm
Fréquence d'impacts	0 à 2700 cps/min
Capacité maximale : vis à bois	22 à 125 mm
Capacité : vis autoforeuse	M4 à M8
Capacité : boulon standard	M5 à M8
Capacité : boulon HR	M5 à M6
Emmanchement d'embouts hex.	1/4"
Vitesse à vide	0 à 3200 tr/min
Taux de vibration triaxial (a _v)	7 m/s ²
Dimensions (Lxlxh)	136 x 79 x 240 mm
Poids avec batterie	1,3 à 1,6 kg

VERSIONS :
DTS141Z : Sans chargeur | sans batterie.





DTP141RTJ Perceuse visseuse 4 fonctions - LXT 18 V Li-Ion - 150 Nm - 4 Fonctions - Coffret - 5 Ah LpA : 85 dB(A)



Sélecteur simple et durable sur 18 positions

- 4 fonctions dans une seule machine : perceuse, visseuse, visseuse à chocs et perceuse à percussion.
- Mode T : vissage adapté aux vis autoforeuses.
- Moteur sans charbon : usure plus lente, consommation réduite, autonomie et puissance de la machine accrues.
- Changement rapide de l'outil grâce à l'emmanchement 1/4".
- Bague phosphorescente pour plus de visibilité.



Nombre de vitesses	2
Couple max.	22 Nm
Capacité : boulon standard	M5 à M14
Capacité : boulon HR	M5 à M12
Capacité : vis à métaux	M4 à M8
Capacité : vis à bois	22 à 125 mm
Ø max. dans béton / acier / bois	8 / 10 / 21 mm
Vitesse à vide V1 / V2	1400 / 2200 tr/min
Vitesse à vide V3	2800 tr/min
Frappe V1 / V2	0 à 32400 cps/min
Cadence de chocs V3	0 à 3200 cps/min
Dimensions (Lxlxh)	171 x 79 x 250 mm
Poids avec batterie	1,5 à 1,9 kg

VERSIONS :
DTP141RTJ : Chargeur : Rapide DC18RC | batterie : 2x BL1850B | coffret MAKPAC 2.
DTP141Z : Sans chargeur | sans batterie.





DWR180Z

Clé à cliquet - LXT

18 V Li-Ion - 47,5 Nm - Produit seul

LpA : 74 dB(A)



Idéale pour les endroits difficiles d'accès

- Technologie XPT limitant les infiltrations d'eau et poussières.
- Utilisable comme clé à cliquet manuelle.
- Plus de contrôle grâce au frein électrique.
- Livrée de série avec les adaptateurs carrés 1/4" et 3/8".



Couple max.	47,5 Nm
Vitesse à vide max.	0 à 800 tr/min
Emmanchement carré	1/4 et 3/8"
Dimensions (Lxlxh)	369x79x86 mm
Poids net	1,2 à 1,5 kg

VERSIONS :

DWR180Z : Sans chargeur | sans batterie | adaptateur d'emmanchement 3/8" et 1/4".

DWR180

Clé à cliquet
18 V Li-Ion 47,5 Nm

Idéal pour le vissage dans des espaces exigus

47,5 Nm

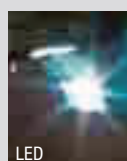
Couple de serrage



1/4" / 6,35 mm



3/8" - 9,5 mm



LED

Inverseur de
sens de rotation


DTL061

DTL061RTJ

Visseuse d'angle à chocs - LXT

18 V Li-Ion - Forme C - 60 Nm - 1/4" - Coffret - 5 Ah

LpA : 91 dB(A)



Renvoi d'angle puissant et précis

- Machine ultra légère et puissante grâce à la technologie LXT.
- Le mécanisme à chocs assure une grande précision et un couple puissant sans effort.
- Meilleur contrôle grâce au frein électrique, la machine s'arrête au relâchement de la gâchette.
- Éclairage LED intégré, avec interrupteur indépendant pour un travail plus aisé dans les endroits sombres.
- La gâchette à levier surdimensionné et la vitesse variable assurent un contrôle parfait de la vitesse de vissage.



Hauteur d'encombrement (a)	53 mm
Approche d'angle (b)	18 mm
Couple max.	60 Nm
Impacts par minute (IPM)	0 à 3000 cps/min
Capacité maximale : vis à bois	22 à 75 mm
Capacité : boulon standard	4 à 12 mm
Capacité : boulon HR	M4 à M8
Capacité : vis autoforeuse	M4 à M8
Emmanchement d'embouts hex.	(Clip) 1/4"
Taux de vibration triaxial (a _v)	17,5 m/s ²
Capacité : boulon standard	5 à 12 mm
Capacité : boulon HR	M4 à M8
Dimensions (Lxlxh)	387x78x116 mm
Poids avec batterie	1,2 à 1,6 kg

VERSIONS :

DTL061RTJ : Chargeur : Rapide DC18RC | batterie : 2x BL1850B | coffret MAKIPAC 2.

DTL061Z : Sans chargeur | sans batterie.

Accessoires pour DTL061

Accessoires spécifiques


Accessoires
page 394

Tête droite à emmanchement
hexa. 1/4" pour visseuses d'angle
Réf : 192486-3

Tête d'angle à emmanchement hexa. 1/4"
pour visseuses d'angle
Réf : 135183-8

Tête d'angle à carré
d'entraînement 3/8"
Réf : 135201-2

Tête à cliquet pour
visseuses d'angle
Réf : 192439-2

Douille Borgne pour tête à cliquet
Réf : 134743-3 (17 mm)
Réf : 134744-1 (19 mm)

Carré d'entraînement 3/8" pour tête à cliquet
Réf : 134745-9

Carré d'entraînement 1/2" pour tête à cliquet
Réf : 134746-7

1
SANS FIL

XGT

Fixation

Béton

Métal

Bois

Connecté

LXT

FIXATION

Béton

Métal

Bois

LXT BASIC

CXT

Fixation

Béton

Bois

Divers

2

Radios

Lampes

3

Perceur

Visser

Fixer

4

Perforer

Buriner

Carotter

5

Découper

Rainurer

6

Grignoter

Cisailler

Coupe

Métaux

7

Meuler

Polir

Surfacer

8

Poncer

Découpeur

ponceur

9

Scier

10

Raboter

Défoncer

Affileur

Lameller

11

Clover

Agrafeur

12

Mesurer

Décapier

13

Aspirer

14

Jardin

XGT

Connecté

LXT

CXT

64 V

Filaire

Plein air

Textile

15

Makita

MT

ACC

Spéci

fiques

ACC

Consom

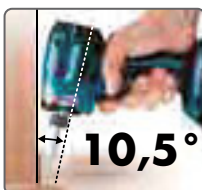
mables

DTD173

Boulonneuse à chocs

Aussi compacte
que puissante

Design amélioré
permettant
une meilleure
ergonomie et
un accès à des
vissage dans des
angles fermés
jusqu'à 10,5°.



Bouton de changement de mode

Le niveau de force d'impact change à chaque fois que vous appuyez sur le bouton de changement de mode tout en tenant la poignée.



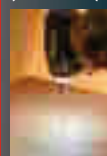
Mémoire du mode d'application

Si l'un des modes d'application est enregistré à l'avance, vous pouvez basculer entre le mode en cours d'utilisation et le mode enregistré en appuyant simplement sur le bouton de changement de mode.

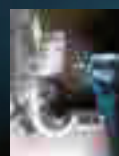


Anneau LED

La luminosité peut être modifiée (3 niveaux).



Réduit l'ombre.

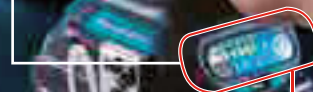


Mode lampe de travail.

COUPLE
de serrage maximum
(Franc)
180
Nm

LXT 18V
BL MOTOR XPT

Panneau de
contrôle situé à
l'arrière de la
machine pour un
meilleur accès
aux différentes
fonctionnalités



Travaux de serrage



Sélecteur de vitesse - 4 modes



Sélecteur d'assistance - 4 modes

Bois

Serrage de vis longues



0 à 1800 tr/min
0 à 3800 cps/min

Vissage à rotation faible. Après le début de l'impact, la rotation augmente et atteint la vitesse maximale.

Boulon

Desserrage de boulons.



0 à 3600 tr/min
0 à 3800 cps/min

Arrêt automatique de la rotation inverse, cela évite la chute des boulons.

T1

Vissage de vis autoforeuses sur tôle fine.



0 à 2900 tr/min

Arrêt de la rotation après le début de l'impact.

T2

Vissage de vis autoforeuses sur tôle épaisse.



0 à 3600 tr/min
0 à 2600 cps/min

Évite la casse des vis.

DTD173RTJ

Visseuse à chocs - LXT

18 V Li-Ion - 8 modes - 180 Nm - 5 Ah

LpA : 97 dB(A)



180 Nm de couple maximal

- Technologie XPT.
- Sélection de puissance à 4 vitesses.
- Mode A : vitesse automatique pour le vissage dans le bois : évite les vis qui glissent, augmente la précision.
- Moteur sans charbon.
- 2 modes T vissage adapté aux vis auto foreuses : mode 1 pour plaque métal fine / mode 2 pour plaque métal épaisse.
- LED d'éclairage annulaire.



Puissance	290 W
Vitesse à vide max.	0 à 3600 tr/min
Couple max.	20 / 50 / 170 / 180 Nm
Boulon standard	M5 à M16
Boulon HR	M5 à M14
Vis à métaux	M4 à M8
Impacts par minute (IPM)	0 à 3800 cps/min
Vibrations, serrage par impact	12,9 m/s ²
Dimensions (L x l x H)	111 x 81 x 234 mm
Poids net	0,85 kg
Poids avec batterie	1,2 à 1,5 kg

VERSIONS :

DTD173RTJ : Chargeur : Rapide DC18RC Batterie : 2x BL1850B | coffret MAKAPAC 2.

DTD173J : Sans chargeur | sans batterie | coffret MAKAPAC 2.



DTD173



DTD173



DTD173

DTD201

Visseuse à chocs - LXT

BL
MOTOR

XPT

Hautes vitesses, hautes puissances
pour les tâches intensives et lourdes

Couple

JUSQU'À

210 Nm

Vitesse

MAX.

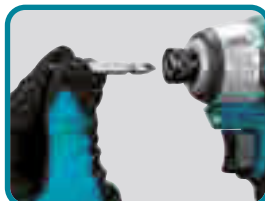
3700 tr/min

Installation de l'embout par simple pression

La résistance réduite permet une installation plus facile de l'embout.

Structure anti-oscillation de l'embout

Assure une stabilité améliorée (ou accrue) lors du vissage (ou de la fixation).



LED

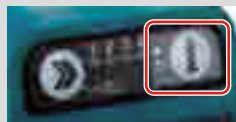
Sélection de la puissance d'impact à 4 niveaux

+ Mode T (uniquement pour les tôles minces)

4 réglages de vitesse sélectionnables facilitent l'ajustement de l'outil pour une large gamme d'applications.



4 vitesses



Mode T

Le marteau et le ressort améliorés, combinés à une vitesse de moteur accrue, offrent des performances de fixation supérieures par rapport à notre modèle précédent.

Meilleure efficacité de travail*

DTD201

160

Modèle précédent

100

* Vissage de tire-fonds d'une longueur de 90 mm et d'un diamètre de 9 mm dans du mélapi (essence de bois exotique).



DTD201RTJ

Visseuse à chocs 4 modes - LXT

18 V Li-Ion - 5 Ah

LpA : 97 dB(A)

NOUVEAU



LXT
18V
BL
MOTOR
XPT

210 Nm de couple maximal

- BL motor basse consommation.
- Le revêtement en caoutchouc de la poignée assure une bonne prise en main.
- Lampe LED pour éclairer la zone de travail.
- Montage rapide pour tournevis 1/4".
- Régulateur à molette pour adapter la vitesse aux différents travaux à réaliser.
- Frein électrique pour une productivité maximale et une sécurité de l'utilisateur accrue.
- Le système de protection de la batterie coupe automatiquement l'alimentation lorsque le niveau de la batterie est faible.



Impacts par minute (IPM)	0 à 4400 cps/min
Emmanchement	1/4"
Vitesse à vide max	0 à 3700 tr/min
Couple de serrage max. (franc)	20 à 210 Nm
Capacité de serrage	
Boulon standard	M5 à M16
Vis à métaux	M4 à M8
Boulon HR	M5 à M14
Niveau de vibration max.	9,9 m/s²
Dimensions (LxH)	121 x 81 x 246 mm
Poids net	0,98 kg
Poids avec batterie	1,3 à 2,3 kg

VERSIONS :

DTD201RTJ : Chargeur : Rapide DC18RC | batterie : 2x BL1850 | Coffret MAKIPAC 2.

DTD201Z : Sans chargeur | sans batterie.



Service clients voir en page 20

Distributeur : RL DISTRIPRO - 01390 Saint-Andre-de-Corcy - www.rldistribro.com

Tarifs revendeurs indicatifs HT valables à date d'impression jusqu'au 31/12/2026, susceptibles d'évolution.

202 CATALOGUE
GÉNÉRAL

DTD157RFJ

Visseuse à chocs - LXT

18 V Li-Ion - 140 Nm - Makpac - 3 Ah

LpA : 95 dB(A)



Pour les travaux courants

- Porte-embout amélioré pour un vissage précis.
- Mode A : vitesse automatique pour le vissage dans le bois : évite les vis qui glissent, augmente la précision.
- 2 niveaux de puissance de chocs à réglage électronique.
- Moteur sans charbon : puissance et compacité de la machine accrues par rapport aux machines équipées de moteurs classiques.
- Technologie XPT limitant les infiltrations d'eau et poussières.
- Double éclairage LED intégré pour un travail plus aisé dans les endroits sombres.
- Robuste grâce à son carter d'engrenage en aluminium.



Vitesse à vide max...	3000 tr/min
Impacts par minute (IPM)	3900 cps/min
Couple max.	140 Nm
Capacité : boulon standard	M5 à M14
Capacité : boulon HR	M5 à M12
Capacité : vis à bois	22 à 90 mm
Capacité : vis à machine	M4 à M8
Dimensions (Lxlxh)	133x81x232 mm
Poids avec batterie	1,2 à 1,5 kg

VERSIONS :
DTD157RFJ : Chargeur : Rapide DC18RC | batterie : 2x BL1830B | coffret MAKPAC 2.
DTD157ZJ : Sans chargeur | sans batterie | coffret MAKPAC 2.

DTD156RFJ

Visseuse à chocs - LXT

18 V Li-Ion - 155 Nm - Coffret - 3 Ah

LpA : 92 dB(A)



Machine simple, compacte et robuste

- Plus de contrôle grâce au frein électrique arrêtant la machine dès qu'on lâche la gâchette.
- Robuste grâce à son carter d'engrenage en aluminium.
- Visseuse à chocs rapide et puissante pour travaux courants de vissage.
- Changement rapide de l'outil grâce à l'emmanchement 1/4".
- Vitesse variable à la gâchette.



Vitesse à vide max...	2500 tr/min
Impacts par minute (IPM)	3000 cps/min
Couple max.	155 Nm
Capacité : boulon standard	M5 à M14
Capacité : boulon HR	M5 à M12
Capacité : vis à bois	22 à 90 mm
Capacité : vis à machine	M4 à M8
Taux de vibration triaxial (a _v)	10 m/s ²
Dimensions (Lxlxh)	143x79x223 mm
Poids avec batterie	1,3 à 1,6 kg

VERSIONS :
DTD156RFJ : Chargeur : Rapide DC18RC | batterie : 2x BL1830B | coffret MAKPAC 2.
DTD156ZJ : Sans chargeur | sans batterie.

DTD152RTJ

Visseuse à chocs - LXT

18 V Li-Ion - 165 Nm - Coffret - 5 Ah

LpA : 93 dB(A)



Compacte et puissante pour tous les travaux de vissage courants

- Visseuse à chocs rapide et puissante pour travaux courants de vissage.
- Technologie XPT limitant les infiltrations d'eau et poussières.
- Inverseur de sens de rotation.
- La vitesse variable à la gâchette assure un contrôle parfait de la machine en fonction du travail à effectuer.
- Livré dans un coffret MAKPAC.



Vitesse à vide max...	2900 tr/min
Impacts par minute (IPM)	3500 cps/min
Couple max.	165 Nm
Capacité : boulon standard	M5 à M16
Capacité : boulon HR	M5 à M12
Capacité : vis à bois	22 à 125 mm
Capacité : vis à machine	M4 à M8
Taux de vibration triaxial (a _v)	10,5 m/s ²
Dimensions (Lxlxh)	138x79x238 mm
Poids avec batterie	1,3 à 1,6 kg

VERSIONS :
DTD152RTJ : Chargeur : Rapide DC18RC | batterie : 2x BL1850B | coffret MAKPAC 2.
DTD152RMJ : Chargeur : Rapide DC18RC | batterie : 2x BL1840 | coffret MAKPAC 2.
DTD152ZJ : Sans chargeur | sans batterie | coffret MAKPAC 2.
DTD152ZJ : Sans chargeur | sans batterie.



DTD152



DTD152

DTW1002RTJ

Boulonneuse - LXT

18 V Li-Ion - 1 200 Nm - 1/2" - Makpac - 5 Ah

LpA : 97 dB(A)



Autonome grâce à sa batterie 5 Ah, compacte pour son couple de serrage de 1 000 Nm

- Moteur sans charbon : Machine légère et compacte.
- Moteur sans charbon : puissance et compacité de la machine accrues par rapport aux machines équipées de moteurs classiques.
- Plus de contrôle grâce au frein électrique arrêtant la machine dès qu'on lâche la gâchette.
- 3 niveaux de puissance de chocs à réglage électronique.
- La vitesse variable à la gâchette assure un contrôle parfait de la machine en fonction du travail à effectuer.



Emmanchement carré	1/2 "
Couple de serrage max.	1 200 Nm
Couple de desserrage	1 600 Nm
Capacité : boulon standard	M12 à M30
Capacité : boulon HR	M10 à M24
Vitesse à vide max.	1 800 tr/min
Impacts par minute (IPM)	0 à 2 200 cps/min
Taux de vibration triaxial (a _v)	18 m/s ²
Dimensions (Lxlxh)	229x91x289 mm
Poids avec batterie	3,3 à 3,6 kg

VERSIONS :
DTW1002RTJ : Chargeur : Rapide DC18RC | batterie : 2x BL1850B | coffret MAKPAC 3.
DTW1002ZJ : Sans chargeur | sans batterie | coffret MAKPAC 3.

DTW1001RTJ

Boulonneuse - LXT

18 V Li-Ion - 1 250 Nm - 3/4" - Coffretlon - 5 Ah

LpA : 98 dB(A)



Grâce à son moteur BrushLess Haute-Performance, elle offre légèreté et compacité pour 1 050 Nm !

- Moteur sans charbon : Machine légère et compacte.
- Moteur sans charbon : puissance et compacité de la machine accrues par rapport aux machines équipées de moteurs classiques.
- Plus de contrôle grâce au frein électrique arrêtant la machine dès qu'on lâche la gâchette.
- 3 niveaux de puissance de chocs à réglage électronique.
- La vitesse variable à la gâchette assure un contrôle parfait de la machine en fonction du travail à effectuer.
- Double éclairage LED intégré pour un travail plus aisé dans les endroits sombres.
- Inverseur de sens de rotation.



Emmanchement carré	3/4 "
Couple de serrage max.	1 250 Nm
Couple de desserrage	1 700 Nm
Capacité : boulon standard	M12 à M30
Capacité : boulon HR	M10 à M24
Vitesse à vide max.	1 800 tr/min
Impacts par minute (IPM)	0 à 2 200 cps/min
Taux de vibration triaxial (a _v)	15,5 m/s ²
Dimensions (Lxlxh)	229x91x289 mm
Poids avec batterie	3,4 à 3,7 kg

VERSIONS :
DTW1001RTJ : Chargeur : Rapide DC18RC | batterie : 2x BL1850B | coffret MAKPAC 3.
DTW1001ZJ : Sans chargeur | sans batterie | coffret MAKPAC 3.

DTW700RTJ

Boulonneuse - LXT

18 V Li-Ion - 700 Nm - 1/2" - Coffret - 5 Ah

LpA : 94 dB(A)



700 Nm de serrage pour un poids de seulement 2,7 kg

- Temps de réaction réglable sur 3 positions pour l'arrêt automatique en rotation horaire et anti-horaire.
- Le moteur BL délivre un couple maximal de 700 Nm.
- Vitesse variable et frein électrique pour un contrôle optimal.
- Conception compacte avec une longueur totale de 170 mm.
- Technologie XPT limitant les infiltrations d'eau et poussières.
- Réglage de la vitesse sur 4 positions pour un contrôle de fixation précis.
- Moteur sans charbon : Puissant, Performant, Compact et Léger.



Puissance	430 W
Emmanchement carré	1/2 "
Couple max.	700 Nm
Couple de desserrage	1 000 Nm
Capacité : boulon standard	M10 à M24
Capacité : boulon HR	M12 à M16
Vitesse à vide max.	2 200 tr/min
Impacts par minute (IPM)	2 700 cps/min
Taux de vibration triaxial (a _v)	19 m/s ²
Dimensions (Lxlxh)	170x81x276 mm
Poids avec batterie	2,3 à 2,7 kg

VERSIONS :
DTW700RTJ : Chargeur : Rapide DC18RC | batterie : 2x BL1850B | coffret MAKPAC 3.
DTW700ZJ : Sans chargeur | sans batterie | coffret MAKPAC 3.

DTW301RTJ

Boulonneuse - LXT

18 V Li-Ion - 300 Nm - 1/2" - Makpac - 5 Ah

LpA : 97 dB(A)



330 Nm + 3 modes différent d'arrêt automatique

- Puissante avec un couple max. de 280 Nm pour le serrage de boulons M20.
- Mode "arrêt automatique" : l'outil s'arrête dès que le boulon ou l'écrou sont assez desserrés.
- Technologie XPT limitant les infiltrations d'eau et poussières.
- Moteur sans charbon : Puissant, Performant, Compact et Léger.
- 3 niveaux de puissance de chocs à réglage électronique.
- Vitesse variable et frein électrique pour un contrôle optimal.
- Protection électronique contre les surcharges et les décharges profondes des batteries.

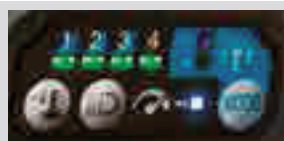


Emmanchement carré	1/2 "
Couple max.	330 Nm
Capacité : boulon standard	M10 à M20
Capacité : boulon HR	M10 à M16
Vitesse à vide max.	3 200 tr/min
Impacts par minute (IPM)	4 000 cps/min
Taux de vibration triaxial (a _v)	12,5 m/s ²
Dimensions (Lxlxh)	144x81x246 mm
Poids avec batterie	1,5 à 1,8 kg

VERSIONS :
DTW301RTJ : Chargeur : Rapide DC18RC | batterie : 2x BL1850B | coffret MAKPAC 2.
DTW301ZJ : Sans chargeur | sans batterie | coffret MAKPAC 2.

DTW700 / 301

Boulonneuse à chocs 18 V Li-ion



Permet d'ajuster la puissance et la vitesse en fonction de l'application.

Mode vitesse maximale

En pressant le bouton, la vitesse maximale de la machine est atteinte plus rapidement par pression sur la gâchette.

4 Niveaux de puissance de chocs à réglage électronique

MODES ARRÊT AUTOMATIQUE

	Serrage	Desserrage
MODE 1	Arrêt immédiat après détection du premier impact	Arrêt immédiat après détection du desserrage du boulon ou de l'écrou
MODE 2	Arrêt 0,5 seconde après détection du premier impact	Arrêt environ 0,2 seconde après détection du desserrage
MODE 3	Arrêt 1 seconde après détection du premier impact	Baisse de la vitesse à 230 tr/min après détection du desserrage

1
SANS FIL

XGT

Fixation

Béton

Métal

Bois

Connecté

LXT

FIXATION

Béton

Métal

Bois

LXT BASIC

CXT

Fixation

Béton

Bois

Divers

2

Radios

Lampes

3

Perceur

Visser

Fixer

4

Perforer

Buriner

Carotter

5

Découper

Rainurer

6

Grignoter

Cisailler

Coupe

Métaux

7

Meuler

Polir

Surfacer

8

Poncer

Découpeur

ponceur

9

Scier

10

Raboter

Défoncer

Affileur

Lameller

11

Clover

Agrafeur

12

Mesurer

Décaper

13

Aspirer

14

Jardin

XGT

Connecté

LXT

CXT

64 V

Filaire

Pin air

Textile

15

Makita

MT

ACC

Spéci

fiques

ACC

Consom

mables

90

DTW251RMJ

Boulonneuse - LXT

18 V Li-Ion - 230 Nm - Coffret - 4 Ah

LpA : 94 dB(A)



Légère et puissante. Appréciee par l'industrie, le bâtiment et même le sport automobile

- Boulonneuse légère, puissante, compacte et ultra-maniable.
- Éclairage LED intégré, avec interrupteur indépendant pour un travail plus aisé dans les endroits sombres.
- Moteur 4 pôles à aimants haute densité compact et puissant : assure un couple très élevé.
- Mécanisme de frappe en acier trempé dans un carter métallique recouvert de plastique.
- Poignée ergonomique Soft Grip.



Emmanchement carré	1/2 "
Couple max.	230 Nm
Capacité : boulon standard	M10 à M16
Capacité : boulon HR	M10 à M14
Vitesse à vide max.	0 à 2100 tr/min
Impacts par minute (IPM)	0 à 3200 cps/min
Taux de vibration triaxial (a _v)	11 m/s ²
Dimensions (Lxlxh)	165 x 79 x 234 mm
Poids avec batterie	1,5 à 1,8 kg

VERSIONS :
DTW251RMJ : Chargeur : Rapide DC18RC | batterie : 2x BL1840B | coffret MAK-PAC 2.
DTW251Z : Sans chargeur | sans batterie.

DTW190RFE

Boulonneuse - LXT

18 V Li-Ion - 190 Nm - 3 Ah

LpA : 94 dB(A)



Excellent rapport poids puissance.

- Compacte et légère.
- Inverseur de sens de rotation.
- Vitesse variable et frein électrique pour un contrôle optimal.
- Éclairage LED intégré pour un travail plus aisé dans les endroits sombres.
- Poignée à revêtement Soft Grip pour plus de confort.



Emmanchement carré	1/2 "
Couple max.	190 Nm
Capacité : boulon standard	M8 à M16
Capacité : boulon HR	M8 à M12
Vitesse à vide max.	2300 tr/min
Impacts par minute (IPM)	3000 cps/min
Taux de vibration triaxial (a _v)	8,5 m/s ²
Dimensions (Lxlxh)	176 x 79 x 219 mm
Poids avec batterie	1,4 à 1,8 kg

VERSIONS :
DTW190RFE : Chargeur : Rapide DC18RC | batterie : 2x BL1830B | bandoulière avec mousqueton | coffret plastique.
DTW190Z : Sans chargeur | sans batterie.



DTW181



DTW180



DTW190

DTW181RFJ

Boulonneuse - LXT

18 V Li-Ion - 180 Nm - Coffret - 3 Ah

LpA : 95 dB(A)



Parfait pour le petit boulonnage avec des douilles de 1/2"

- Moteur BL : Puissant, compacité de la machine accrues, rendement supérieur et maintenance réduite par rapport aux moteurs classiques.
- Mode "arrêt automatique" : l'outil s'arrête dès que le boulon ou l'écrou sont assez desserrés.
- Livré de série en coffret MAK-PAC, compatible avec les systèmes empilables standards.
- Compacte et légère.
- Inverseur de sens de rotation.



Emmanchement carré	1/2 "
Couple max.	180 Nm
Capacité : boulon standard	M8 à M16
Capacité : boulon HR	M8 à M12
Vitesse à vide max.	0 à 1300 / 2400 tr/min
Impacts par minute (IPM)	0 à 2000 / 3600 cps/min
Taux de vibration triaxial (a _v)	9 m/s ²
Dimensions (Lxlxh)	144 x 79 x 235 mm
Poids avec batterie	1,2 à 1,5 kg

VERSIONS :
DTW181RFJ : Chargeur : Rapide DC18RC | batterie : 2x BL1830B | coffret MAK-PAC 2.
DTW181Z : Sans chargeur | sans batterie.

DTW180RFJ

Boulonneuse à chocs - LXT

18 V Li-Ion - 180 Nm - 3 Ah

LpA : 89 dB(A)



Parfait pour le petit boulonnage

- Le revêtement en caoutchouc de la poignée assure une bonne prise en main,
- Lampe LED pour éclairer la zone de travail,
- Frein électrique pour une productivité maximale et une sécurité de l'utilisateur accrue,
- La technologie XPT (eXtreme Protection Technology) est conçue pour renforcer la résistance à l'eau et à la poussière dans les conditions de travail exigeantes,
- Le circuit de protection de la batterie protège contre la surcharge, la décharge excessive et la surchauffe.



Couple max.	180 Nm
Couple desserrage	310 Nm
Niveau de vibration	9 m/s ²
Vitesse à vide max.	0 à 2400 tr/min
Impacts par minute (IPM)	0 à 3600 cps/min
Emmanchement	3/8 "
Capacité Boulon standard	M8 à M16
Capacité Boulon de traction	M6 à M12
Dimensions (LxlxH)	144 x 79 x 235 mm
Poids avec batterie	1,2 à 1,5 kg

VERSIONS :
DTW180RFJ : Chargeur : Rapide DC18RC | batterie : 2x BL1830B | coffret MAK-PAC 2.
DTW180Z : Sans chargeur | sans batterie.

DGP180RT
Pistolet à graisse - LXT

18 V Li-Ion - 690 bar - 1 batterie - 5 Ah

LpA : 76 dB(A)


Modification automatique de la pression en fonction de la charge appliquée

- Moteur puissant capable de délivrer jusqu'à 69 MPa (10 000 PSI) de pression maximale.
- Deux modes disponibles : vitesse lente et automatique.
- Plus pratique : bouton de verrouillage pour les longues durées de travail.
- Vitesse variable à la gâchette permettant à l'utilisateur d'ajuster le taux de décharge.

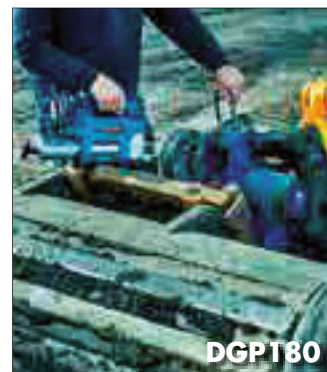


Pression maximale	690 bar
Débit	145 / 290 ml/min
Longueur du tuyau	1,2 m
Niveau de vibration (3 axes)	≤ 2,5 m/s²
Dimensions (LxIxH)	449 x 114 x 245 mm
Poids avec batterie	4,8 à 6,1 kg

VERSIONS :

 DGP180RT : Chargeur : Rapide DC18RC | batterie : 1x BL1850B | sangle.
DGP180Z : Sans chargeur | sans batterie.

DGP180

DGP180

DGP180
DVP181ZK
Pompe à vide - LXT

36 V => 2x 18 V Li-Ion - 113 l/min - Produit seul

LpA : < 80 dB(A)


Pompe à vide de classe 4 CFM pour la purge d'air lors de l'installation de systèmes de climatisation

- BL Motor : longue durée de vie.
- Conception compacte et légère.
- Pompe de compression à deux étages pour plus de puissance.



Vitesse à vide max.	3 200 tr/min
Performance	113 l/min
Taille de filetage	5/16" et 3/8"
Huile	3 ml
Dimensions (LxIxH)	383 x 193 x 210 mm
Poids avec batterie	8,1 à 8,2 kg

VERSIONS :

DVP181ZK : Sans chargeur | sans batterie | huile pompe à vide (150 ml) | Adaptateur 5/16" (F) en 1/4" (M) | coffret plastique.


DVP180

DVP181
DVP180RT
Pompe à vide - LXT

18 V Li-Ion - 50 l/min - 20 Pa - 150 microns - 1 batterie - 5 Ah

LpA : < 80 dB(A)


Pompe à vide compacte et maniable

- Pompe à vide mono-étagée à batterie 18V Li-Ion, légère et compacte.
- Fenêtre permettant la visualisation du niveau d'huile.
- Vidange rapide de l'huile par vis d'évacuation.
- Valve anti-retour manuelle pour éviter les retours d'huile dans le circuit lors du changement des batteries.
- Voyant indiquant la charge restante dans la batterie.
- Protection électronique contre les surcharges et les décharges profondes des batteries.



Énergie	18 V
Tension LXT	Oui
Performance	50 l/min
Utilisation continue avec BL1850	50 min
Taille de filetage	5/16" à 1/4"
Huile	115 ml
Niveau de vibration (3 axes)	≤ 2,5 m/s²
Dimensions (LxIxH)	265 x 93 x 175 mm
Poids avec batterie	2,9 à 3,5 kg

VERSIONS :

DVP180RT : Chargeur : Rapide DC18RC | batterie : 1x BL1850B | huile pompe à vide (150 ml) | Adaptateur 5/16" (F) en 1/4" (M) | coffret aluminium.



DRV150ZJ

Riveteuse - LXT

18 V Li-Ion - Ø 4,8 mm - Coffret - Produit seul

LpA : 75 dB(A)



LXT

18V

BL MOTOR

Pour la fixation des rivets de diamètre 2,4 - 3,2 et 4,8 mm

- Convient pour tous les rivets aluminium, acier et acier inoxydable jusqu'à 4,8 mm.
- Jusqu'à 3 600 rivetages avec une charge de batterie (BL1860B, rivet acier Ø 4,8 mm).
- Système de maintien du rivet : il n'est pas nécessaire de le maintenir à la main.
- L'éclairage LED incorporé permet une bonne visibilité de la base de travail.
- Nez fin : Meilleure visibilité et permet l'accès aux endroits exigus.



Ø Max rivet	Ø 4,8 mm
Taux de vibration triaxial (a _v)	2,5 m/s ²
Force de traction	10 000 N
Longueur de course	25 mm
Dimensions (Lxlxh)	320 x 79 x 287 mm
Poids avec batterie	1,9 à 2,2 kg

VERSIONS :
 DRV150ZJ : Sans chargeur | sans batterie | kit pour rivet | coffret MAKPAC 3.

DRV250ZJ

Riveteuse - LXT

18 V Li-Ion - Ø 6,4 mm - Coffret - Produit seul

LpA : 74 dB(A)



LXT

18V

BL MOTOR

Pour la fixation des rivets de diamètre 4,8 et 6,4 mm

- Jusqu'à 3 000 rivetages avec une charge de batterie (BL1860B, rivet acier Ø 6,4 mm).
- Convient pour tous les rivets aluminium et acier jusqu'à 6,4 mm.
- Système de maintien du rivet : il n'est pas nécessaire de le maintenir à la main.
- Convient pour tous les rivets aluminium, acier et acier inoxydable jusqu'à 4,8 mm.
- L'éclairage LED incorporé permet une bonne visibilité de la base de travail.



Ø Max rivet	Ø 6,4 mm
Taux de vibration triaxial (a _v)	2,5 m/s ²
Force de traction	20 000 N
Longueur de course	30 mm
Dimensions (Lxlxh)	320 x 79 x 287 mm
Poids avec batterie	2,1 à 2,4 kg

VERSIONS :
 DRV250ZJ : Sans chargeur | sans batterie | kit pour rivet | coffret MAKPAC 3.

DCG180

DCG180

DCG180

DCG180

DCG180

DCG180RA

Pistolet à mastic - LXT

18 V Li-Ion - 1 batterie - 5000 N - 2 Ah

LpA : ≤ 70 dB(A)

NOUVEAU



LXT

18V

BL MOTOR

Extrudez les mastics les plus durs sans effort et avec une grande précision

- 5 000 N permettant d'extruder les mastics les plus durs sans aucun effort.
- L'autonomie d'une batterie 18 V Li-Ion 2 Ah permet de travailler toute la journée sans interruption.
- Excellent contrôle du débit assurant un travail efficace, régulier et rapide.
- Système anti-goutte pour un travail propre.
- Protection électronique contre les surcharges avec anti-re-démarrage et témoin LED.
- Compatibles avec les cartouches de 300 ml (et poches au 600 ml avec accessoire optionnel).



Cartouches compatibles	300 ml
Vitesse d'avancement	0 à 28 mm/s
Poussée maximale	5 000 N
Dimensions avec cartouche 300 ml	404 x 108 x 264 mm
Poids net avec cartouche 300 ml	2,1 kg

VERSIONS :
 DCG180RA : Chargeur : Rapide DC18RC | batterie : 1x BL1020B | Coffret plastique.
 DCG180Z : Sans chargeur | sans batterie | support complet type A pour cartouche 300 ml.

DTR180/181

Pince à ligaturer 18 V Li-Ion LXT

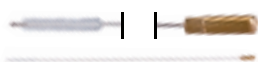

Accessoires
page 396

Ligaturer en toute simplicité et rapidité


Fil à ligaturer galvanisé
réf : 191A57-9

Fil à ligaturer
réf : 199137-9

Fil à ligaturer polyester
réf : 191J59-9

Goupillon nettoyage (après 50 bobines)
réf : 162755-6


2 modes : continu / séquentiel



Rallonge (option)

réf : 191M27-0



DTR181 capacités de ligatures



	Ø10	Ø13	Ø16	Ø19	Ø22	Ø25
Ø10	X	X	X	X	X	X
Ø13	X	X	X	✓	✓	✓
Ø16	X	X	✓	✓	✓	✓



	Ø10xØ10	Ø13xØ13	Ø16xØ16
Ø10	X	✓	✓
Ø13	X	✓	✓
Ø16	✓	✓	✓
Ø19	✓	✓	✓
Ø22	✓	✓	✓



	Ø10xØ10	Ø13xØ13
Ø10xØ10	✓	✓
Ø13xØ13	✓	✓
Ø16xØ16	✓	✓

DTR180 capacités de ligatures



	Ø10	Ø13	Ø16	Ø19	Ø22	Ø25
Ø10	✓	✓	✓	X	X	X
Ø13	✓	✓	✓	X	X	X
Ø16	✓	✓	✓	X	X	X



	Ø10xØ10	Ø13xØ13	Ø16xØ16
Ø10	✓	✓	X
Ø13	✓	✓	X
Ø16	✓	X	X
Ø19	X	X	X
Ø22	X	X	X



	Ø10xØ10	Ø13xØ13
Ø10xØ10	✓	✓
Ø13xØ13	✓	✓
Ø16xØ16	X	X

DTR181ZJ

Ligatureuse - LXT

18 V Li-Ion - Coffret - Produit seul

LpA : 82 dB(A)



Ligaturer sans effort

- Livré de série en coffret MAK-PAC, compatible avec les systèmes empilables standards.
- 5000 attaches avec une batterie 5 Ah.
- Technologie XPT limitant les infiltrations d'eau et poussières.
- 2 modes : ligature séquentielle ou continue.
- La ligature est réalisée en moins d'une seconde.
- Moteur sans charbon : usure plus lente, consommation réduite, autonomie et puissance de la machine accrues.
- Témoin de charge de la batterie.



Tension	18 V
Type de batterie	Batterie 18 V LXT
Vibration 3ax ligature	2,5 m/s²
Ø du fil métallique	0,8 mm
Dimensions (Lxlxh)	319x93x318 mm
Poids avec batterie	2,4 à 2,7 kg

VERSIONS :

DTR181ZJ : Sans chargeur | sans batterie | brosse nylon | coffret MAK-PAC 4.

DTR180ZJ

Ligatureuse - LXT

18 V Li-Ion - Coffret - Produit seul

LpA : 78 dB(A)



Ligaturer sans effort

- Technologie XPT limitant les infiltrations d'eau et poussières.
- 2 modes : ligature séquentielle ou continue.
- La ligature est réalisée en moins d'une seconde.
- Moteur sans charbon : usure plus lente, consommation réduite, autonomie et puissance de la machine accrues.
- Témoin de charge de la batterie.
- Livré de série en coffret MAK-PAC, compatible avec les systèmes empilables standards.
- 5000 attaches avec une batterie 5 Ah.



Tension	18 V
Type de batterie	Batterie 18 V LXT
Vibration 3ax ligature	2,5 m/s²
Ø du fil métallique	0,8 mm
Dimensions (Lxlxh)	304x93x301 mm
Poids avec batterie	2,3 à 2,6 kg

VERSIONS :

DTR180ZJ : Sans chargeur | sans batterie | brosse nylon | coffret MAK-PAC 4.

DFS452RTJ

Visseuse plaque de plâtre - LXT

18 V Li-Ion - 5 x 25 à 55 mm - Makpac - 5 Ah

LpA : 72 dB(A)



Usages intensifs et confort grâce au moteur BL sans charbon et au mode "Pousse et Visse"

- Visseuse haut rendement et haute performance grâce au moteur BL sans charbon.
- Technologie "pousse et visse" : Moins de consommation d'énergie, réduction du bruit et des TMS.
- Technologie XPT limitant les infiltrations d'eau et poussières.
- Robuste grâce à son carter d'engrenage en aluminium.
- Éclairage LED intégré pour un travail plus aisé dans les endroits sombres.



Vitesse à vide max...	4000 tr/min
Capacité : vis autoforeuse	6 mm
Capacité : vis plaque de plâtre	5 mm
Emmanchement d'embouts hex.	1/4"
Taux de vibration triaxial (a _v)	< 2,5 m/s ²
Dimensions (Lxlxh)	251 x 79 x 259 mm
Poids avec batterie	1,5 à 1,8 kg

VERSIONS :

DFS452RTJ : Chargeur : Rapide DC18RC | batterie : 2x BL1850B | embout | coffret MAKPAC 2.

DFS452TJX2 : Chargeur : Rapide DC18RC | batterie : 2x BL1850B | adaptateur pour vis à bande | coffret MAKPAC 2.

DFS452FJX2 : Chargeur : Rapide DC18RC | batterie : 2x BL1830B | embout | coffret MAKPAC 2.

DFS452AJX2 : Chargeur : Rapide DC18RC | batterie : 2x BL1820B | embout | coffret MAKPAC 2.

DFS452ZJ : Sans chargeur | sans batterie | embout | coffret MAKPAC 2.

DFS452Z : Sans chargeur | sans batterie | embout.

DFS451RFJ

Visseuse plaque de plâtre - LXT

18 V Li-Ion - Coffret - 3 Ah

LpA : 71 dB(A)



Légère pour des vis jusqu'à 4 mm

- Machine légère et compacte.
- Prise en main et équilibre étudiés pour un max. d'efficacité et de confort.
- Interrupteur à variateur de vitesse surdimensionné, facile à actionner à deux doigts.
- Embrayage haute résistance et silencieux.
- Positionneur réglable et démontable en un geste.



Vitesse à vide max...	0 à 4000 tr/min
Capacité : vis autoforeuse	4 mm
Capacité : vis plaque de plâtre	6 mm
Emmanchement d'embouts hex.	1/4"
Taux de vibration triaxial (a _v)	< 2,5 m/s ²
Dimensions (Lxlxh)	281 x 80 x 241 mm
Poids avec batterie	1,5 à 1,8 kg

VERSIONS :

DFS451RFJ : Chargeur : Rapide DC18RC | batterie : 2x BL1830B | porte embout magnétique | 2x embout PH2 - 25 mm | coffret MAKPAC 2.

DFS451Z : Sans chargeur | sans batterie | nez pour visseuse plaque de plâtre | embout.

DFS251RTJ

Visseuse bardage - LXT

18 V Li-Ion - 2500 tr/min - Makpac - 5 Ah

LpA : 72 dB(A)



Conçue pour le vissage de bardages métalliques. Offre haute vitesse et mode "Pousse et Visse"

- Idéale pour la pose de bardage acier grâce à son positionneur.
- Technologie "pousse et visse" : Moins de consommation d'énergie, réduction du bruit et des TMS.
- Embrayage silencieux.
- Couple élevé.
- Moteur sans charbon.



Vitesse à vide max...	2500 tr/min
Capacité : vis autoforeuse	6 mm
Capacité : vis plaque de plâtre	5 mm
Emmanchement d'embouts hex.	1/4"
Taux de vibration triaxial (a _v)	< 2,5 m/s ²
Dimensions (Lxlxh)	237 x 79 x 259 mm
Poids avec batterie	1,5 à 1,8 kg

VERSIONS :

DFS251RTJ : Chargeur : Rapide DC18RC | batterie : 2x BL1850B | douille | coffret MAKPAC 2.

DFS251Z : Sans chargeur | sans batterie.

DFS250RTJ

Visseuse plaque de plâtre - LXT

18 V Li-Ion - 2500 tr/min - Makpac - 5 Ah

LpA : 72 dB(A)



Pour la pose de plaque de plâtre sur structure bois. Système pousse et visse ultra confortable

- Idéale pour la pose de plancher ou de plaques de plâtre sur montant bois.
- Technologie "pousse et visse" : Moins de consommation d'énergie, réduction du bruit et des TMS.
- Embrayage silencieux.
- Couple élevé.
- Moteur sans charbon.
- Protection électronique contre les surcharges, les surchauffes et les décharges profondes des batteries.
- Vitesse variable à la gâchette.



Vitesse à vide max...	2500 tr/min
Capacité : vis autoforeuse	6 mm
Capacité : vis plaque de plâtre	6 mm
Emmanchement d'embouts hex.	1/4"
Taux de vibration triaxial (a _v)	< 2,5 m/s ²
Dimensions (Lxlxh)	259 x 79 x 259 mm
Poids avec batterie	1,5 à 1,9 kg

VERSIONS :

DFS250RTJ : Chargeur : Rapide DC18RC | batterie : 2x BL1850B | embout de vissage | coffret MAKPAC 2.

DFS250Z : Sans chargeur | sans batterie | embout de vissage.



DFS250



DFS452

DFR552ZJ

Visseuse automatique - LXT

18 V Li-Ion - Produit seul

LpA : 78 dB(A)



Idéale pour le vissage intensif dans des matériaux tels que les panneaux de fibrociment, le bois dur...

- Technologie Push Drive : Le moteur tourne à pleine vitesse uniquement lorsque la vis est pressée pour réduire la consommation d'énergie et le bruit.
- Bouton de verrouillage pour un fonctionnement continu.
- Anti-redémarrage empêche tout démarrage accidentel.
- Conception compacte et légère.
- interrupteur avancé / inversé idéalement situé.



Vis à cloison sèche en bande	25 à 55 mm
Capacité Vis de cloison sèche	3,5 à 4,2 mm
Vitesse à vide max.	0 à 4500 tr/min
Puissance maximale	440 W
Niveau de vibration	≤ 2,5 m/s²
Dimensions (Lxlxh)	396x88x211 mm
Poids net	1,6 kg
Poids avec batterie	1,9 à 2,2 kg

VERSIONS :

DFR552ZJ : Sans chargeur | sans batterie | embout | coffret MAKPAC 3.

DFR550RTJ

Visseuse automatique - LXT

18 V Li-Ion - Makpac - 5 Ah

LpA : 78 dB(A)



Ultra productive et idéale pour la pose de plaques de plâtre

- Fini les vis enfoncées de travers : les mâchoires de stabilisation maintiennent la vis dans l'axe.
- Débrayage automatique et silencieux pour une usure minimale de l'embout et un confort accru lors du vissage en série.
- Marche à gauche permettant d'enlever des vis, sans même enlever le chargeur de vis.
- Guide de bande pour un vissage au sol sans enrayement.
- Utilisation aisée d'une seule main grâce à la construction équilibrée.



Vitesse à vide max.	4000 tr/min
Couple max.	12 Nm
Capacité : vis plaque de plâtre	4x25 à 55 mm
Emmanchement d'embouts hex.	1/4"
Longueur d'embout	157 mm
Taux de vibration triaxial (a _v)	2,5 m/s²
Dimensions (Lxlxh)	424x80x238 mm
Poids avec batterie	2,1 à 3,1 kg

VERSIONS :

DFR550RTJ : Chargeur : Rapide DC18RC | batterie : 2x BL1850B | 3x embouts de vissage PH2 157 mm | coffret MAKPAC 3.

DFR550Z : Sans chargeur | sans batterie | embout | embout de vissage long.

DFR453ZJ

Visseuse automatique - LXT

18 V Li-Ion - Produit seul

LpA : 79 dB(A)



Idéale pour le vissage intensif dans des matériaux tels que les panneaux de fibrociment, le bois dur...

- Technologie Push Drive : Le moteur tourne à pleine vitesse uniquement lorsque la vis est pressée pour réduire la consommation d'énergie et le bruit.
- Bouton de verrouillage pour un fonctionnement continu.
- Anti-redémarrage empêche tout démarrage accidentel.
- Conception compacte et légère.
- interrupteur avancé / inversé idéalement situé.



Vis à cloison sèche en bande	20 à 41 mm
Capacité : Vis de cloison sèche	3,5 à 4,2 mm
Vitesse à vide max.	0 à 4500 tr/min
Puissance maximale	440 W
Niveau de vibration	≤ 2,5 m/s²
Dimensions (Lxlxh)	360x88x211 mm
Poids net	1,6 kg
Poids avec batterie	1,9 à 2,2 kg

VERSIONS :

DFR453ZJ : Sans chargeur | sans batterie | embout | coffret MAKPAC 3.



DFR552



DFR453



DFR750

DFR750Z

Visseuse automatique - LXT

18 V Li-Ion - Produit seul

LpA : 76 dB(A)



Grande capacité, pour des vis plaque de plâtre allant jusqu'à 75 mm de longueur

- Fini les vis enfoncées de travers : les mâchoires de stabilisation maintiennent la vis dans l'axe.
- Guide de bande pour un vissage au sol sans enrayement.
- Marche à gauche permettant d'enlever des vis, sans même enlever le chargeur de vis.
- Débrayage automatique et silencieux pour une usure minimale de l'embout et un confort accru lors du vissage en série.
- Ergonomie Soft Grip pour une meilleure prise en main.



Vitesse à vide max.	4000 tr/min
Couple max.	12 Nm
Capacité : vis plaque de plâtre	4x45 à 75 mm
Emmanchement d'embouts hex.	1/4"
Longueur d'embout	177 mm
Taux de vibration triaxial (a _v)	2,5 m/s²
Dimensions (Lxlxh)	464x80x238 mm
Poids avec batterie	2,1 à 3,2 kg

VERSIONS :

DFR750Z : Sans chargeur | sans batterie.



DSD180Z

Scie à plaque de plâtre - LXT

18 V Li-Ion - Produit seul

LpA : 79 dB(A)



L'outil idéal pour la découpe de plaques au plafond

- Prise en main parfaitement étudiée pour le travail en hauteur.
- Réglage facile de la profondeur de coupe.
- Conçue pour les coupes droites.
- Boîte à poussière intégrée permettant de récupérer efficacement les poussières.
- Double éclairage LED intégré pour un travail plus aisé dans les endroits sombres.



Cadence de coupe maximale	6000 cps/min
Longueur de course	6 mm
Capacité de coupe (bois)	15 mm
Vibration 3ax coupe de bois (a _h)	5 m/s ²
Dimensions (Lxlxh)	258 x 79 x 279 mm
Poids avec batterie	1,7 à 2 kg

VERSIONS :

DSD180Z : Sans chargeur | sans batterie | lame plaque de plâtre | collecteur de poussières.

DCO180Z

Affleureuse plaque de plâtre - LXT

18 V Li-Ion - Ø 6,35 mm - Produit seul

LpA : 77 dB(A)



Parfaite pour la découpe d'ouvertures précises dans les plaques plâtre

- Démarrage progressif pour un travail plus précis.
- Fonction anti-rédemarrage après un changement de batterie, pour plus de sécurité.
- Réglage facile de la profondeur.
- Ergonomie Soft Grip pour une meilleure prise en main.
- Buse d'aspiration en option.



Ø max. de la pince	6,35 mm
Vitesse à vide max.	30000 tr/min
Dimensions (Lxlxh)	313 x 79 x 118 mm
Poids avec batterie	1,5 à 1,8 kg

VERSIONS :

DCO180Z : Sans chargeur | sans batterie | foret plaque de plâtre | raccord à poussières | cônes de serrage.

DCO181Z

Affleureuse plaque de plâtre - LXT

18 V Li-Ion - Ø 6,35 mm - Produit seul

LpA : 78 dB(A)



Compacte, idéale pour la découpe précise dans les plaques de plâtre

- Plus de contrôle grâce au frein électrique.
- XPT : Protection contre l'infiltration de la poussière et de l'eau pour un usage dans des conditions difficiles.
- AWS (Auto-start Wireless System) se connecte à des aspirateurs compatibles avec Bluetooth.
- Démarrage progressif pour un travail plus précis.
- Réglage facile de la profondeur.
- Ergonomie Soft Grip pour une meilleure prise en main.
- Blocage de l'arbre pour un changement rapide de l'outil.



Ø max. de la pince	6,35 mm
Vitesse à vide max.	32000 tr/min
Dimensions (Lxlxh)	311 x 79 x 117 mm
Poids avec batterie	1,4 à 1,7 kg

VERSIONS :

DCO181Z : Sans chargeur | sans batterie | foret plaque de plâtre | raccord à poussières.

DUT130

DUT130RTE

Malaxeur - LXT 18 V Li-Ion - M12 et M14 - 5 Ah

LpA : 74 dB(A)


**Parfait pour le malaxage
des peintures et mortiers**

Vitesse à vide V2	0 à 1300 tr/min
Taux de vibration triaxial (a _v)	2,5 m/s ²
Ø max. hélice	165 mm
Vitesse à vide V1	0 à 350 tr/min
Poids avec batterie	2,5 à 2,8 kg

VERSIONS :

DUT130RTE : Chargeur : Rapide DC18RC | batterie : 2x BL1850B | hélice de malaxage.

DUT130Z : Sans chargeur | sans batterie | hélice de malaxage.



Retrouvez les hélices de malaxages

**Accessoires
page 484**
DSL801

DSL801
DSL801ZU

Ponceuse murale - LXT

18 V Li-Ion - Ø 225 mm - Produit seul

LpA : 75 dB(A)


Idéal pour le ponçage des murs

- Vitesse constante assurant un travail plus précis.
- Le moteur Brushless permet une vitesse Max de 1800 tr/min pour un ponçage plus rapide.
- Plateau auto-agrippant pour un changement rapide de l'abrasif.
- Technologie XPT limitant les infiltrations d'eau et poussières.
- AWS (Auto-start Wireless System) se connecte à des aspirateurs compatibles avec Bluetooth.
- Rallonge et adaptateur ceinture pour atteindre les positions les plus hautes.
- Démarrage progressif assurant un démarrage en douceur de la machine (sans à-coups) pour plus de sécurité.



Ø du papier abrasif	Ø 225 mm
Puissance nominale	260 W
Vitesse à vide max.	1800 tr/min
Ø du patin de ponçage	210 mm
Vibration 3ax ponçage (a _v)	2,5 m/s ²
Dimensions (Lxlxh)	1100 /
1520 x 259 x 273 mm	
Poids net	4,5 kg
Poids avec batterie	4,6 à 5,8 kg

VERSIONS :

DSL801ZU : Sans chargeur | sans batterie | puce Bluetooth AWS.



Béton

18V
LITHIUM-ION

DHK180RTJ

Piqueur SDS-Plus - LXT

18 V Li-Ion - 3,1 J - Coffret - 5 Ah

LpA : 83 dB(A)

Premier piqueur à batterie de la gamme.
Aussi puissant qu'un filaire

- Plus de sécurité et de temps de travail pour l'opérateur avec le système anti-vibration (technologie AVT).
- Le puissant moteur BL permet une cadence de frappe de 3200 cps/min et une puissance 3,1 J les applications les plus exigeantes.
- Le système de vitesse constante en charge ajuste automatiquement la puissance du moteur.
- Puissance délivrée élevée, conception compacte et légère similaire au modèle filaire HK1820.
- Technologie XPT limitant les infiltrations d'eau et poussières.
- Orientation du burin dans 12 positions.



Type d'emmanchement	SDS-Plus
Puissance de frappe	3,1 Joules
Cadence de frappe max.	0 à 3200 cps/min
Vibration 3ax burinage (a _v)	4,5 m/s ²
Puissance nominale	470 W
Dimensions (Lxlxh)	368 x 99 x 211 mm
Poids avec batterie	3,3 à 3,6 kg

VERSIONS :

DHK180RTJ : Chargeur : Rapide DC18RC | batterie : 2x BL1850B | burin coudé | burin plat | coffret MAKPAC 4.
DHK180ZJ : Sans chargeur | sans batterie | coffret MAKPAC 4.

DVR350RME

Vibreur à béton - LXT

18 V Li-Ion - 800 mm - 4 Ah

LpA : 74 dB(A)



Livré avec une aiguille de 80 cm

- Aiguille de 80 cm (800 mm) pour un compactage efficace du béton dans toutes les formes de coffrage.
- Coque de protection de la batterie.
- Ergonomie Soft Grip pour une meilleure prise en main.



Ø de l'aiguille	25 mm
Longueur de l'aiguille	800 mm
Vibrations par minute	13000
Taux de vibration triaxial (a _v)	3 m/s ²
Dimensions (Lxlxh)	1083 x 93 x 250 mm
Poids avec batterie	2,9 à 3,3 kg

VERSIONS :

DVR350RME : Chargeur : Rapide DC18RC | batterie : 2x BL1840B | aiguille vibrante | coffret plastique.
DVR350Z : Sans chargeur | sans batterie.

DVR450RME

Vibreur à béton - LXT

18 V Li-Ion - 1200 mm - 4 Ah

LpA : 70 dB(A)



Livré avec une aiguille de 120 cm

- Idéal pour linteaux, scellement de plateau.
- Coque de protection de la batterie.
- Ergonomie Soft Grip pour une meilleure prise en main.
- Aiguille de 120 cm pour un compactage efficace du béton dans toutes les formes de coffrage.
- Aiguille vibrante sans fil permettant de compacter rapidement et facilement le béton.



Ø de l'aiguille	25 mm
Longueur de l'aiguille	1200 mm
Vibrations par minute	13000
Taux de vibration triaxial (a _v)	<2,5 m/s ²
Dimensions (Lxlxh)	1483 x 93 x 250 mm
Poids avec batterie	3,3 à 3,8 kg

VERSIONS :

DVR450RME : Chargeur : Rapide DC18RC | batterie : 2x BL1840B | aiguille vibrante | coffret plastique.
DVR450Z : Sans chargeur | sans batterie.

DCE090ZX1

Découpeuse - LXT

36 V => 2x 18 V Li-Ion - Ø 230 mm - Produit seul

LpA : 103 dB(A)



Capacité de coupe de 88 mm

- Poids contenu, un entretien réduit et zéro émission permettant une utilisation dans les environnements intérieurs.
- Le moteur sans charbon BL alimenté par deux batteries 18 V LXT élimine les soucis de démarrage par lanceur manuel.
- Système d'alimentation en eau intégré avec bouton de réglage du débit.
- Système AFT : stop rotation : le moteur se met en sécurité s'il détecte une chute brutale de la vitesse.
- Le frein électrique arrête la roue en moins de 4 secondes, ce qui permet un repositionnement plus rapide.
- Effectue des coupes en un seul passage jusqu'à une profondeur de 88 mm dans divers matériaux de maçonnerie et de métal.



Puissance de sortie max.	1 250 W
Ø du disque	230 mm
Profondeur de coupe max.	88 mm
Ø de l'alésage	22,23 mm
Vitesse de rotation	6 600 tr/min
Vibration 3ax poignée Av / Ar	5,9 à 4 m/s ²
Dimensions (Lxlxh)	554 x 241 x 283 mm
Poids avec batterie	5,6 à 6,3 kg

VERSIONS :

DCE090ZX1 : Sans chargeur | sans batterie | disque à tronçonner.

DJS800Z

Cisaille à plaque de plâtre - LXT

18 V Li-Ion - Coffret - Produit seul

LpA : 80 dB(A)



Idéal pour la coupe de plaque de plâtre

- Poignée ergonomique Soft Grip.
- XPT : Protection contre l'infiltration de la poussière et de l'eau pour un usage dans des conditions difficiles.
- La tête de coupe pivote sur 360° pour les coupes peu accessibles.
- L'éclairage LED incorporé permet une bonne visibilité de la base de travail.
- Protection des batteries contre la surcharge/décharge profonde/surchauffe.
- Livrée avec clip ceinture.
- Bouton de verrouillage permettant un fonctionnement en continu.



Impacts par minute (IPM)	0 à 3 000 tr/min
Capacité de coupe max.	13 mm
Niveau de vibration	6 m/s ²
Dimensions (LxlxH)	379 x 79 x 216 mm
Poids net	1,8 kg
Poids avec batterie	2,1 à 2,5 kg

VERSIONS :

DJS800Z : Sans chargeur | sans batterie.

DCC500

Scie circulaire - LXT

ADT AWS BL MOTOR XPT

Coupe jusqu'à 40 mm
avec un disque de 125 mm

Coupe la brique, le béton,
la céramique à sec.

Coupe à sec

Coupe
à l'eau

OPTION
191X01-4 :
Kit réservoir 500 ml

Permet une
coupe
précise à 45°

Capacités de travail

avec 1x BL1850B chargée à 100%

Rainure de 600 mm dans des briques à une
profondeur de 10 mm

± 16 m

avec disque diamant
à sec Ø 125 mm

Coupe de carreaux céramique longueur
de 600 mm et d'une épaisseur de 6,5 mm

± 25 m

Avec kit
191X01-4

avec disque diamant
à eau Ø 105 mm

OPTION
191X01-4 : Adaptateur
pour rail de déignage

OPTION
RAILS DE
DÉIGNAGE

199140-0	1 m
194368-5	1,4 m
199141-8	1,5 m
194925-9	1,9 m
194367-7	3 m

DCC500Z

Scie circulaire - LXT

18 V Li-Ion - Ø 125 mm - Produit seul

LpA : 96 dB(A)



Idéal pour la coupe du béton à sec

- AWS (Auto-start Wireless System) se connecte à des aspirateurs compatibles avec Bluetooth.
- XPT : Protection contre l'infiltration de la poussière et de l'eau pour un usage dans des conditions difficiles.
- Coupe puissante dans la pierre, la maçonnerie, le béton et plus.
- Contrôle automatique de la vitesse.
- L'éclairage LED incorporé permet une bonne visibilité de la base de travail.
- Changement de lame facilité grâce à la carcasse moteur plate.
- Possibilité de monter la machine sur un rail de guidage.



Puissance de sortie max.	700 W
Hauteur de coupe max. à 90°	40 mm
Hauteur de coupe max. à 45°	27 mm
Vitesse à vide max.	8 800 tr/min
Ø de la lame	125 mm
Ø de l'alésage	20 mm
Taux de vibration triaxial (a _v)	4 m/s ²
Dimensions (Lxlxh)	283 x 158 x 172 mm
Poids avec batterie	2,5 à 3 kg

VERSIONS :

DCC500Z : Sans chargeur | sans batterie | sac à poussières.

DHR165



DHR171



DHR182



DHR165RMJ

Perforateur SDS-Plus - LXT

18 V Li-Ion - 16 mm - 1,3 J - Coffret - 4 Ah

LpA : 88 dB(A)



Compact, ergonomique et léger pour des perforations jusqu'à 16 mm dans le béton

- Chargeur performant à contrôle actif pour une optimisation de la charge et un temps de recharge de 36 min.
- Frein électrique pour une meilleure sécurité.
- Débrayage de sécurité protégeant le moteur ainsi que l'utilisateur en cas de blocage de l'outil.
- Variateur de vitesse : La vitesse de l'outil augmente à mesure que l'on accroît la pression exercée sur la gâchette.
- 2 modes : Perçage à percussion / perçage.



Puissance de frappe	1,3 Joules
Ø max. dans béton / acier / bois	16 / 13 / 24 mm
Frappe	0 à 5300 cps/min
Vitesse à vide max.	1600 tr/min
Dimensions (Lxlxh)	297 x 79 x 253 mm
Poids avec batterie	2,3 à 3 kg

VERSIONS :

DHR165RMJ : Chargeur : Rapide DC18RC | batterie : 2x BL1840B | coffret MAKPAC 3.
DHR165Z : Sans chargeur | sans batterie.

DHR171RTJ

Perforateur SDS-Plus - LXT

18 V Li-Ion - 17 mm - 1,2 J - Coffret - 5 Ah

LpA : 90 dB(A)



Moteur BL : Encombrement réduit, offre jusqu'à 17 mm dans le béton

- Éclairage LED intégré pour un travail plus aisé dans les endroits sombres.
- Livré dans un coffret MAKPAC.
- Moteur sans charbon.
- Porte-outil SDS-Plus.
- Perceuse visseuse à percussion rapide et compacte pour travaux courants.



Puissance de frappe	1,2 Joules
Ø max. dans béton / acier / bois	17 / 10 / 13 mm
Frappe	0 à 4800 cps/min
Cadence de frappe max.	4800 cps/min
Vitesse à vide max.	680 tr/min
Dimensions (Lxlxh)	273 x 86 x 211 mm
Poids avec batterie	2,1 à 2,8 kg

VERSIONS :

DHR171RTJ : Chargeur : Rapide DC18RC | batterie : 2x BL1850B | poignée | support poignée | coffret MAKPAC 3.
DHR171ZJ : Chargeur : Rapide DC18RC | batterie : 2x BL1850B | coffret MAKPAC 4.

DHR182RTJ

Perforateur SDS-Plus - LXT

18 V Li-Ion - 17 mm - 1,2 J - Coffret - 5 Ah

LpA : 90 dB(A)



Puissant et léger

- Technologie XPT limitant les infiltrations d'eau et poussières.
- Faible niveau de vibration grâce à la technologie AVT.
- Moteur sans charbon : usure plus lente, consommation réduite, autonomie et puissance de la machine accrues.
- Perfo-burineur sans fil et polyvalent à trois fonctions : perceuse, perforateur, burineur.
- En option la clé pour la fonction AWS : connection avec des aspirateurs compatibles avec Bluetooth.



Puissance de frappe	1,7 Joules
Ø max. dans béton / acier / bois	18 / 13 / 24 mm
Cadence de frappe max.	0 à 5000 cps/min
Vitesse à vide max.	0 à 1350 tr/min
Dimensions (Lxlxh)	297 x 82 x 280 mm
Poids avec batterie	2,4 à 3,2 kg

VERSIONS :

DHR182RTJ : Chargeur : Rapide DC18RC | batterie : 2x BL1850B | coffret MAKPAC 4.
DHR182ZJ : Sans chargeur | sans batterie | poignée | coffret MAKPAC 4.
DHR182Z : Sans chargeur | sans batterie | poignée.