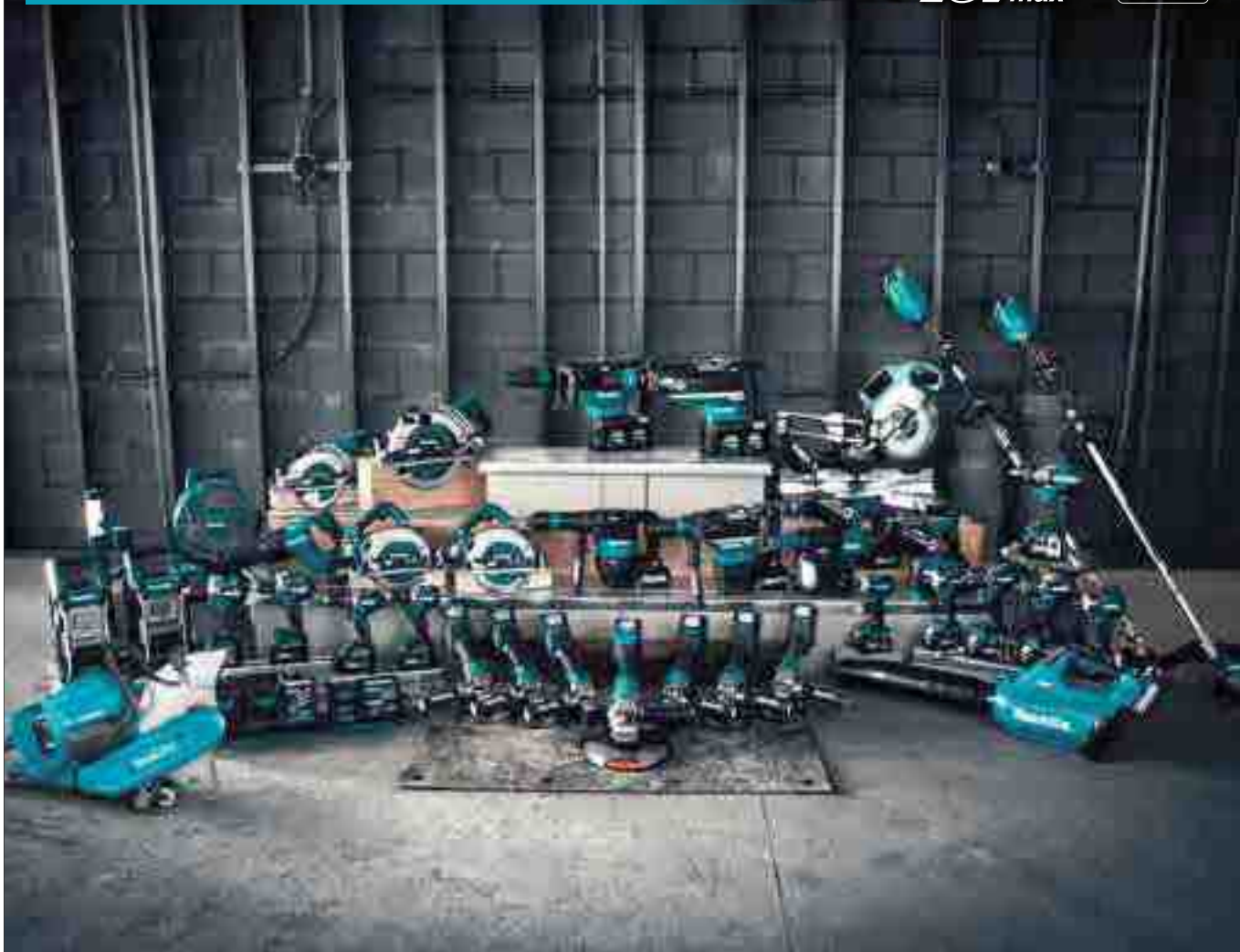


NEXT GENERATION TECHNOLOGY

XGT

40V^{Li-ion}_{max}XGT X2
80V_{max}

DF003GU201

Perceuse visseuse - XGT

40 V max Li-Ion - 4 Ah - Ø 13 mm

LpA : 81 dB(A)

NOUVEAU



XGT

40V^{Li-ion}_{max}

AFT

BL

MOTOR

XPT

Couple maximum de 180 Nm

- Amélioration de l'efficacité dans les tâches lourdes grâce à trois modes de vitesse.
- Le mode à vitesse moyenne ajouté offre une combinaison de couple et de vitesse idéale pour les tâches exigeantes, telles que le vissage de longues vis, qui nécessitent à la fois un couple et une vitesse élevés.



Vitesse à vide max	2400 tr/min
Couple max. fixation franc/élast	150 / 88 Nm
Couple max.	180 Nm
Ø forage en bois max. (Foret)	50 mm
Ø forage en bois max. (Forstner)	76 mm
Ø forage en acier max.	20 mm
Percage scie cloche	152 mm
Dimensions (LxH)	196 x 86 x 384 mm
Poids avec batterie	2,8 à 4 kg

VERSIONS :

DF003GU201 : Chargeur : Rapide DC40RA | batterie : 2x BL4040F

DF003GZ : Sans chargeur | sans batterie.

HP003GU201

Perceuse à percussion - XGT

40 V max Li-Ion - 4 Ah - Ø 13 mm

LpA : 88 dB(A)

NOUVEAU



XGT

40V^{Li-ion}_{max}

AFT

BL

MOTOR

XPT

Percussion et couple maximum de 180 Nm

- Amélioration de l'efficacité dans les tâches lourdes grâce à trois modes de vitesse.
- Le mode à vitesse moyenne ajouté offre une combinaison de couple et de vitesse idéale pour les tâches exigeantes, telles que le vissage de longues vis, qui nécessitent à la fois un couple et une vitesse élevés.



Vitesse à vide max	2400 tr/min
Frappe max. (IPM)	36000 cps/min
Diamètres de forage	
Bois max. (Foret)	76 mm
Ø Bois max. (Forstner)	50 mm
Maçonnerie max.	20 mm
Acier max.	20 mm
Percage scie cloche	152 mm
Vibration, percage métal	≤ 2,5 m/s ²
Vibration, percage à percussion béton	6,8 m/s ²
Dimensions (LxH)	197 x 86 x 284 mm
Poids avec batterie	2,8 à 4 kg

VERSIONS :

HP003GU201 : Chargeur : Rapide DC40RA | batterie : 2x BL4040F

HP003GZ : Sans chargeur | sans batterie.

DF003G | HP003G*

Perceuse visseuse *PERCUSSION - XGT



DF003G	•	•	•
HP003G	•	•	•

40V^{Li-ion}
maxBL
MOTOR

AFT

XPT

Rendement optimisé pour les travaux intensifs

grâce aux trois modes de vitesse

COUPLE
180 Nm

Vissage de vis SPAX (Ø 8 x 400 mm) dans du sapin Douglas avec une batterie BL4040F

HP/DF003G

* En vitesse Medium

210

Modèle précédent

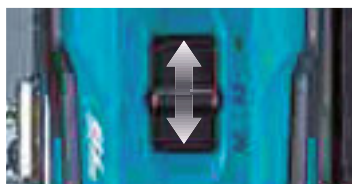
* En vitesse Lente

100

Lente ——— Vitesse de perçage ——— Rapide

**Démarrage progressif**
(en vitesse lente)

Réduit le contrecoup lors du démarrage avec des mèches à forte inertie

Haute vitesses de rotation à 2 400 tr/min**3 vitesses réglables** : À adapter au travail et au matériau utilisé.

Changement fluide avec un clic net

Vitesse de rotation (tr/min)

Basse	0 à 650
Medium	0 à 1 800
Haute	0 à 2 400

**41 réglages de couple électronique en vitesse lente**

Pour un assemblage précis dans une variété d'applications.

Réglage facile

par molette à affichage numérique

4 LEDS d'éclairage Placé sous la poignée pour une large couverture

Haute luminosité / Zone étendue

± 1 heure d'autonomie en mode éclairage

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
Affleurer
Lameller

11

Clouer
Agrafer

12

Mesurer
Décaper

13

Aspirer
Jardin

XGT

Connecté

LXT

CXT

64 V

Filaire

Plein air

Textile

15

Makita
MTACC
SpécifiquesACC
Consommables

DF001GD201

Perceuse visseuse - XGT

40 V Max Li-Ion - 2,5 Ah - 150 Nm - Ø 13 mm

LpA : 75 dB(A)



Conçue pour de grandes performances en totale sécurité grâce au stop rotation

- 35% plus rapide que son équivalent 18 V.
- Réglage électronique du couple sur 41 positions en vitesse 1 et 21 positions en vitesse 2 ainsi qu'un mode de perçage pour plus de contrôle.
- Système AFT : stop rotation : le moteur se met en sécurité s'il détecte une chute brutale de la vitesse.
- 2 vitesses à engrenages métalliques : fiabilité et efficacité lors du perçage et du vissage.
- Moteur sans charbon.
- Technologie XPT limitant les infiltrations d'eau et poussières.



Puissance de sortie	1 000 W
Vitesse à vide max.	0 à 2 600 tr/min
Couple max.	150 Nm
Réglage couple électronique V1 / V2	41 / 21
Ø de forage en acier / bois max.	20 / 76 mm
Capacité du mandrin	1,5 à 13 mm
Niveau de vibration (3 axes)	≤ 2,5 m/s ²
Dimensions (LxH)	181 x 86 x 282 mm
Poids avec batterie	2,7 à 3 kg

VERSIONS :

DF001GD201 : Chargeur : Rapide DC40RA | batterie : 2x BL4025 | poignée | coffret MAKPAC 3.
DF001GZ01 : Sans chargeur | sans batterie | grande poignée | coffret MAKPAC 3.

DF002GD201

Perceuse visseuse - XGT

40 V Max Li-Ion - 2,5 Ah - 70 Nm - Ø 13 mm

LpA : 78 dB(A)



Conçue pour les applications courantes sur chantier

- Réglage du couple par molette.
- 2 vitesses à engrenages métalliques : fiabilité et efficacité lors du perçage et du vissage.
- Moteur sans charbon : usure plus lente, consommation réduite, autonomie et puissance de la machine accrues.
- Technologie XPT limitant les infiltrations d'eau et poussières.
- L'éclairage LED incorporé permet une bonne visibilité de la base de travail.
- ceinture positionnable gauche et droite.
- Livré dans un coffret MAKPAC.



Puissance de sortie maximale	750 W
Vitesse à vide max.	0 à 2 200 tr/min
Couple max.	70 Nm
Réglage couple	21
Ø de forage en bois max.	13 / 38 mm
Capacité du mandrin	1,5 à 13 mm
Niveau de vibration (3 axes)	≤ 2,5 m/s ²
Dimensions (LxH)	164 x 86 x 272 mm
Poids avec batterie	1,9 à 2,5 kg

VERSIONS :

DF002GD201 : Chargeur : Rapide DC40RA | batterie : 2x BL4025 | coffret MAKPAC 2.
DF002GZ01 : Sans chargeur | sans batterie | coffret MAKPAC 2.

HP001GD201

Perceuse à percussion - XGT

40 V Max Li-Ion - 2,5 Ah - 150 Nm

LpA : 85 dB(A)



Conçue pour de grandes performances en totale sécurité grâce au stop rotation

- 35% plus rapide que son équivalent 18 V.
- Réglage électronique du couple sur 41 positions en vitesse 1 et 21 positions en vitesse 2 ainsi qu'un mode de perçage pour plus de contrôle.
- Système AFT : stop rotation : le moteur se met en sécurité s'il détecte une chute brutale de la vitesse.
- 2 vitesses à engrenages métalliques : fiabilité et efficacité lors du perçage et du vissage.
- Moteur sans charbon.
- Technologie XPT limitant les infiltrations d'eau et poussières.



Puissance de sortie	1 000 W
Vitesse à vide max.	0 à 650 / 2 600 tr/min
Couple max.	150 Nm
Impacts par minute (IPM)	0 à 9 750 / 39 000 cps/
min	
Ø forage bois / béton / acier max.	76 / 20 / 20 mm
Capacité du mandrin	1,5 à 13 mm
Vibration (3 axes) Forage	≤ 2,5 m/s ²
Vibration (3 axes) Forage + Impact	6 m/s ²
Dimensions (LxH)	182 x 86 x 282 mm
Poids avec batterie	2,7 à 3 kg

VERSIONS :

HP001GD201 : Chargeur : Rapide DC40RA | batterie : 2x BL4025 | poignée | coffret MAKPAC 3.
HP001GZ01 : Sans chargeur | sans batterie | grande poignée.



DF001G



HP001G



HP002G

HP002GD201

Perceuse à percussion - XGT

40 V Max Li-Ion - 2,5 Ah - 70 Nm - Ø 13 mm

LpA : 87 dB(A)



Conçue pour les applications courantes sur chantier

- Réglage du couple par molette.
- 2 vitesses à engrenages métalliques : fiabilité et efficacité lors du perçage et du vissage.
- Moteur sans charbon : usure plus lente, consommation réduite, autonomie et puissance de la machine accrues.
- Technologie XPT limitant les infiltrations d'eau et poussières.
- L'éclairage LED incorporé permet une bonne visibilité de la base de travail.
- ceinture positionnable gauche et droite.
- Livré dans un coffret MAKPAC.



Puissance de sortie	750 W
Vitesse à vide max.	0 à 600 / 2 200 tr/min
Couple max.	70 Nm
Impacts par minute (IPM)	0 à 33 000 cps/min
Ø forage bois / béton / acier max.	38 / 13 / 13 mm
Ø forage acier max.	13 mm
Capacité du mandrin	1,5 à 13 mm
Niveau de vibration (3 axes)	≤ 2,5 m/s ²
Niveau de vibration (3 axes)	9 m/s ²
Dimensions (LxH)	174 x 86 x 272 mm
Poids avec batterie	2 à 3,4 kg

VERSIONS :

HP002GD201 : Chargeur : Rapide DC40RA | batterie : 2x BL4025 | embout de vissage double PH/Plat | coffret MAKPAC 2.
HP002GZ01 : Sans chargeur | sans batterie | embout de vissage double PH/Plat | coffret MAKPAC 2.

DA001GPerceuse visseuse d'angle - **XGT**

Perçage à grande vitesse Pour un poids léger

**40V_{max}****ADT****BL
MOTOR****XPT**

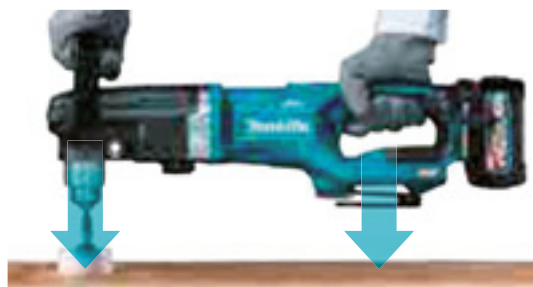
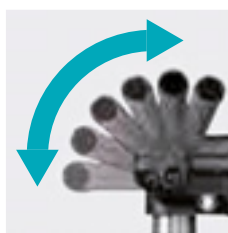
Poids net

5,9 kg

avec une batterie BL4040

LED dotée de fonctions
de pré-allumage et de
post-allumage.Contrôle de la vitesse
variable par la gâchetteSupport
de clé à
mandrin**CAPACITÉS**

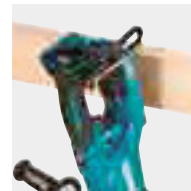
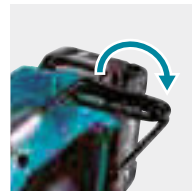
Acier

13 mmMèche auto-entraînante
(pour le bois)
Grande vitesse**65 mm**Scie-cloche
(pour le bois)
Grande vitesse**105 mm**Mèche à bois à spirale
(pour le bois)**50 mm****Parfaitement équilibré**Le corps et le manche longs et verticaux sont faciles à tenir
et permettent un travail stable.**Poignée rotative**L'angle de la poignée
avant est réglable en
fonction de la
posture de travail.**Limiteur de couple**

Lorsque le foret est bloqué, sa rotation s'arrête.

Crochet (dispositif anti-chute)

- On peut y attacher une sangle anti-chute.
- Peut aussi être utilisé comme



DA001GM101

Perceuse visseuse d'angle - XGT

40 V Max Li-Ion - 1 batterie - Ø 13 mm - 4 Ah

LpA : 84 dB(A)

**XGT****40V_{max}****ADT****BL
MOTOR****XPT****Puissance élevée équivalente
aux machines filaires**

- Démarrage progressif assurant un démarrage en douceur de la machine (sans à-coups) pour plus de sécurité.
- Inverseur de sens de rotation.
- 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.
- Technologie ADT : Ajustement automatique de la vitesse et du couple en fonction du travail effectué.
- Technologie XPT limitant les infiltrations d'eau et poussières.



Puissance de sortie 1 350 W

Vitesse à vide max. 0 à 1 500 tr/min

Couple max. 136 Nm

Ø de forage en bois max. 159 mm

Ø de forage en acier max. 13 mm

Capacité du mandrin 2 à 13 mm

Niveau de vibration (3 axes) ≤ 2,5 m/s²

Dimensions (LxH) 545 x 128 x 199 mm

Poids avec batterie 5,3 à 6,8 kg

VERSIONS :

DA001GM101 : Chargeur : Rapide DC40RA | batterie : 1x BL4040 | poignée de mandrin | coffret plastique.

DA001GZ01 : Sans chargeur | sans batterie | clé de mandrin | malette de transport.





TD001GD201

Visseuse à chocs - XGT

40 V Max Li-Ion - 2,5 Ah - 220 Nm

LpA : 96 dB(A)

XGT

40Vmax

BL MOTOR

XPT

Une grande puissance et beaucoup de technologie

- Plusieurs modes de fonctionnement pour une large gamme d'applications; 4 vitesses plus 6 modes spécifiques (2 modes T, 1 mode Bois, 3 modes Boulon).
- Machine puissante capable de fonctionner en continu des vis robustes telles que des vis de fixation métalliques ou des tire-fonds.
- Plus de contrôle grâce au frein électrique arrêtant la machine dès qu'on lâche la gâchette.
- L'éclairage LED incorporé permet une bonne visibilité de la base de travail.

Puissance de sortie	600 W
Vitesse à vide max.	0 à 3700 tr/min
Couple max.	20 / 50 / 170 / 220 Nm
Capacité de serrage Boulon	M5 à M16
Capacité vis à métaux	M4 à M8
Impacts par minute (IPM)	0 à 4400 cps/min
Niveau de vibration (3 axes)	10 m/s ²
Dimensions (LxlxH)	120x86x250 mm
Poids avec batterie	1,7 à 2,3 kg

VERSIONS :

TD001GD201 : Chargeur : Rapide DC40RA | batterie : 2x BL4025 | coffret MAKPAC 2.

TD001GZ02 : Sans chargeur | sans batterie | coffret MAKPAC 2.

TD002GD202

Visseuse à chocs - XGT

40 V Max Li-Ion - 2,5 Ah - 220 Nm - 8 modes

LpA : 94 dB(A)

XGT

40Vmax

BL MOTOR

XPT

Un large éventail d'applications, du serrage à vis léger à la fixation de métaux robustes

- Interrupteur marche arrière facile d'accès.
- La poignée ergonomique conçue avec une adhérence douce offre un confort accru au travail.
- Frein électrique pour une productivité maximale et une sécurité de l'utilisateur accrue.
- La technologie XPT est conçue pour améliorer la protection contre la poussière et la résistance à l'eau permettant le fonctionnement dans des conditions difficiles.

Puissance de sortie	500 W
Vitesse à vide max.	0 à 3700 tr/min
Couple max.	220 Nm
Capacité de serrage Boulon	M5 à M16
Capacité vis à métaux	M4 à M8
Capacité serrage Boulon traction	M5 à M14
Impacts par minute (IPM)	0 à 4600 cps/min
Emmanchement	1/4"
Niveau de vibration (3 axes)	12,9 m/s ²
Dimensions (LxlxH)	119x86x252 mm
Poids avec batterie	1,7 à 2,9 kg

VERSIONS :

TD002GD202 : Chargeur : Rapide DC40RA | batterie : 2x BL4025.

TD002GZ04 : Sans chargeur | sans batterie | coffret MAKPAC 2.

TD003GA201

Visseuse à chocs - XGT

40 V Max Li-Ion - 2,0 Ah - 210 Nm

LpA : 95 dB(A)

XGT

40Vmax

BL MOTOR

XPT

Excellentes performances en fonctionnement intensif continu

- Lampe LED pour éclairer la zone de travail.
- BL motor basse consommation.
- La technologie XPT est conçue pour renforcer la résistance à l'eau et à la poussière dans les conditions de travail exigeantes.
- La poignée en caoutchouc assure une bonne prise en main.

Puissance de sortie	520 W
Vitesse à vide max.	0 à 3700 tr/min
Couple max.	20 / 50 / 170 / 210 Nm
Capacité de serrage Boulon	M5 à M16
Capacité vis à métaux	M4 à M8
Impacts par minute (IPM)	0 à 4100 cps/min
Niveau de vibration (3 axes)	11,9 m/s ²
Dimensions (LxlxH)	121x86x252 mm
Poids avec batterie	1,7 à 2,9 kg

VERSIONS :

TD003GA201 : Chargeur : DC40RC | batterie : 2x BL4020 | coffret MAKPAC 2.

TD003GZ01 : Sans chargeur | sans batterie | coffret MAKPAC 3.

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

202

CATALOGUE

GÉNÉRAL

Retrouvez les légendes des pictogrammes et des icônes

page 2

TD004GZ

Visseuse à chocs - XGT

40 V Max Li-Ion - 230 Nm - Produit seul

LpA : 100 dB(A)

NOUVEAU



Couple de serrage maximal de 230 Nm

- Cet outil offre d'excellentes performances de fixation dans les tâches lourdes, telles que le serrage de vis à tête hexagonale ou de vis filetées à tête hexagonale (en forme d'étoile).
- Sélection de la puissance d'impact en 4 étapes et mode T (pour les tôles minces uniquement) pour s'adapter au type de vis et au matériau.
- La poignée ergonomique à prise souple offre un confort accru.
- La lumière LED intégrée illumine la zone de travail.
- La technologie XPT est conçue pour renforcer la résistance à l'eau et à la poussière dans les conditions de travail exigeantes.



Vitesse à vide max	0 à 3900 tr/min
Couple de serrage Max (franc)	230 Nm
Capacité de serrage	
Boulon standard	M5 à M20
Capacité vis à métaux	M4 à M8
Capacité de serrage Boulon HR	M5 à M14
Impacts par minute (IPM)	0 à 3900 cps/min
Niveau de vibration (3 axes)	23,5 m/s²
Dimensions (LxH)	136 x 86 x 248 mm
Poids avec batterie	1,8 à 3,1 kg

VERSIONS :

TD004GZ : Sans chargeur | sans batterie.

TD004G

Visseuse à chocs - XGT

Excellente performance de fixation

pour les tâches intensives

COUPLE
230 Nm

Installation de l'embout en une seule touche

La résistance réduite facilite l'installation de l'embout.

Sélection de la puissance d'impact à 4 niveaux + mode T
(pour tôles fines uniquement)



La puissance d'impact peut être réglée sur quatre niveaux pour s'adapter au type de vis et au matériau.

- Pour les tâches nécessitant une attention particulière au dévissage, comme avec les vis cruciformes, la force d'im-

pact peut être ajustée en conséquence.

- Mode T pour minimiser l'arrachement de la vis, susceptible de se produire lors du serrage d'une vis autoforeuse dans une tôle fine sous une charge légère.

Longueur totale

136 mm



Carré d'entraînement
1/4"

Offre d'excellentes performances de fixation dans les applications lourdes, telles que le serrage de vis à tête hexagonale ou à tête hexagonale (en forme d'étoile) à filetage grossier, qui sont moins sujettes au dérapage.

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
Affleurer
Lameller

11

Clover
Agrafeur

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

32

TW010G

Boulonneuses à chocs - XGT

Une excellente combinaison de couple élevé et de maniabilité pour le serrage des boulons de grand diamètre.



COUPLES

Serrage
3 150 Nm

Déserrage
4 000 Nm

Anneau d'éclairage
Avec fonctions de pré-luminescence/
post-luminescence et mode éclairage.

Compacte
570 mm

Carré d'entraînement
1"

Bouton mode pleine vitesse
(Vitesse variable / Pleine vitesse)

La pleine vitesse est atteinte avec une pression réduite sur la gâchette, limitant la fatigue en utilisation continue.

Le mode vitesse variable ou le mode pleine vitesse peut être sélectionné en fonction des applications.

Sélection électronique de la puissance d'impact à 4 niveaux

En mode rotation avant et arrière, il est possible de choisir parmi 4 niveaux de puissance d'impact (Max (4) / Élevée (3) / Moyenne (2) / Soft (1)) en appuyant simplement sur un bouton, afin de s'adapter au matériau de la pièce ou au type de boulon.

Modes Impacts	Max. (4)	Élevé (3)	Moyen (2)	Soft (1)
Couple de serrage *	2 850 Nm	1 600 Nm	1 000 Nm	600 Nm
Vitesse à vide (tr/min)	0 à 1 200	0 à 850	0 à 700	0 à 600
Impact par minutes (cps/min)	0 à 1 750	0 à 1 500	0 à 1 300	0 à 1 200

* Le couple maximum est atteint en 3 secondes.

Système d'arrêt automatique disponible en modes rotation avant/arrière

3 temps de réaction pour l'arrêt automatique disponibles en rotation avant et arrière.

Modes	Rotation avant	Rotation arrière
mode 1	Mode impact 2 l'outil s'arrête dès qu'il a détecté le 1 ^{er} coup d'impact.	Mode impact 4 l'outil s'arrête dès l'arrêt des coups d'impact.
mode 2	Mode impact 3 l'outil s'arrête ± 0,5 s après avoir détecté le 1 ^{er} coup d'impact.	Mode impact 4 l'outil s'arrête ± 0,2 s après l'arrêt des coups d'impact.
mode 3	Mode impact 4 l'outil s'arrête ± 1 s après avoir détecté le 1 ^{er} coup d'impact.	Mode impact 4 l'outil ralentit après l'arrêt des coups d'impact.

Concernant le mode de rotation arrière (déserrage), le temps de réaction est réglé à la puissance d'impact maximale 4, qui est la capacité maximale, car aucun réglage de la puissance d'impact n'est nécessaire pour ce mode.

TW009GZ

Boulonneuse à chocs - XGT



Jusqu'à 4 000 Nm de couple de desserrage

- Excellente combinaison de couple élevé et de maniabilité.
- LED d'éclairage annulaire.
- Interrupteur à gâchette avec mode pleine vitesse (vitesse variable/pleine vitesse).
- Système d'arrêt automatique disponible dans les 2 modes de rotation avant/arrière 3 modes de temps de réaction pour l'arrêt automatique disponibles en modes de rotation avant et arrière.



40 V max. Li-Ion - 3 150 Nm - Produit seul

LpA : 101 dB(A)

Niveau de vibration max.	37,5 m/s ²
Puissance max.	1 900 W
Vitesse à vide max.	0 à 1 200 tr/min
Couple de serrage max.	0 à 3 150 Nm
Couple desserrage	4 000 Nm
Boulon standard	M27 à M45
Boulon HR	M20 à M33
Impacts par minute (IPM)	0 à 1 750 tr/min
Emmanchement	1"
Dimensions (LxIxH)	435 x 135 x 276 mm
Poids net	9,9 kg
Poids avec batterie	10,8 à 11,8 kg

VERSIONS :
TW009GZ : Sans chargeur | sans batterie.

TW010GZ

Boulonneuse à chocs - XGT



Équipé d'une longue enclume, jusqu'à 4 000 Nm de couple de desserrage.

- Excellente combinaison de couple élevé et de maniabilité.
- LED d'éclairage annulaire.
- Interrupteur à gâchette avec mode pleine vitesse (vitesse variable/pleine vitesse).
- Système d'arrêt automatique disponible dans les 2 modes de rotation avant/arrière 3 modes de temps de réaction pour l'arrêt automatique disponibles en modes de rotation avant et arrière.



40 V max. Li-Ion - 3 150 Nm - Produit seul

LpA : 103 dB(A)

Niveau de vibration	33,4 m/s ²
Puissance de sortie maximale	1 900 W
Vitesse à vide max.	0 à 1 200 tr/min
Couple de serrage max.	0 à 3 150 Nm
Couple desserrage	4 000 Nm
Capacité de serrage Boulon standard	M27 à M45
Capacité de serrage Boulon HR	M20 à M33
Impacts par minute (IPM)	0 à 1 750 tr/min
Emmanchement	1"
Dimensions (LxIxH)	570 x 135 x 276 mm
Poids net	10,9 kg
Poids avec batterie	11,8 à 12,8 kg

VERSIONS :
TW010GZ : Sans chargeur | sans batterie.

TW001GM201

Boulonneuse - XGT

40 V Max Li-Ion - 1 800 Nm - 3/4" - 4 Ah

LpA : 100 dB(A)



XGT

40Vmax

BL

MOTOR

XPT

1 800 Nm de serrage en restant compacte

- Machine ultra-puissante avec un couple Max de serrage de 1 800 Nm et plus de 2 000 Nm en desserrage.
- Mode "arrêt automatique" : l'outil s'arrête dès que le boulon ou l'écrou sont assez desserrés.
- 4 niveaux de puissance de chocs à réglage électronique.
- Plus de contrôle grâce au frein électrique arrêtant la machine dès qu'on lâche la gâchette.
- La vitesse variable à la gâchette assure un contrôle parfait de la machine en fonction du travail à effectuer.
- Poignée ergonomique Soft Grip pour une meilleure prise en main.



Vitesse à vide max.	0 à 1800 tr/min
Couple de serrage max.	1800 Nm
Couple desserrage	2050 Nm
Capacité de serrage Boulon	M12 à M36
Capacité de serrage Boulon de traction	M10 à M27
Impacts par minute (IPM)	0 à 2500 cps/min
Emmanchement	3/4"
Niveau de vibration (3 axes)	18,5 m/s ²
Dimensions (LxIxH)	217x94x303 mm
Poids avec batterie	3,9 à 5,1 kg

VERSIONS :

TW001GM201 : Chargeur : Rapide DC40RA | batterie : 2x BL4040 | coffret MAKPAC 3.

TW001GD201 : Chargeur : Rapide DC40RA | batterie : 2x BL4025 | coffret MAKPAC 3.

TW001GZ01 : Sans chargeur | sans batterie | coffret MAKPAC 3.

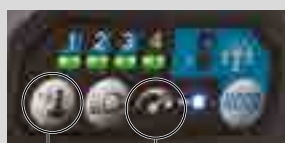
TW001G | 2G | 3G

Boulonneuses - XGT

BL

XPT

Sélection de puissance d'impact électrique à 4 niveaux permet de contrôler la puissance et la vitesse en fonction des applications.



Mode pleine vitesse

Bascule entre vitesse variable et pleine vitesse en appuyant sur le bouton. Atteint la pleine vitesse avec moins de pression sur la gâchette pour minimiser la fatigue de l'utilisateur lors d'un travail ininterrompu.

Mode	Vitesse à vide (tr/min)				Impacts (cp/min)		
	TW	001G	002G	003G	001G	002G	003G
1. Mini.	0 à	950	850	800	1 900	1 700	1 600
2. Inter.	0 à	1 150	900	1 000	2 200	1 800	2 000
3. Rapide	0 à	1 400	1 000	1 200	2 400	2 000	2 300
4. Max.	0 à	1 800	1 800	1 800	2 500	2 400	2 400

TW001G


Carré d'entraînement
19 mm (3/4")
verrouillage par goupille

Couple de serrage max. 1800 Nm

Couple de desserrage max. 2050 Nm

TW002G


12,7 mm (1/2")
maintien par O'ring

Couple de serrage max. 1700 Nm

Couple de desserrage max. 2200 Nm

TW003G


12,7 mm (1/2")
axe de maintien

Couple de serrage max. 1360 Nm

Couple de desserrage max. 1600 Nm



Photo : TW001G

Mécanisme d'amortissement de la batterie

En séparant le boîtier de la batterie et en adoptant une structure anti-vibration en caoutchouc, les claquements des bornes et l'usure des rails de la batterie ont été supprimés.

Mode d'arrêt automatique de la rotation avant et arrière

Mode	Avant	Arrière
1. Minimum	S'arrête immédiatement après la détection de l'impact	S'arrête immédiatement après le desserrage du boulon/écrou
2. Intermédiaire	S'arrête environ 0,5 seconde après la détection de l'impact	S'arrête environ 0,2 seconde après le desserrage du boulon/écrou
3. Maximum	S'arrête environ 1 seconde après la détection de l'impact	Passage à 230 tr/min après le desserrage du boulon/écrou

TW002GM201

Boulonneuse 1/2" - XGT

40 V max. Li-Ion - 1 700 Nm - 4 Ah

LpA : 95 dB(A)



XGT

40Vmax

BL

MOTOR

XPT

1 700 Nm de serrage en restant compacte

- Machine puissante avec un couple max. de serrage de 1 700 Nm et 2 200 Nm en desserrage.
- Mode 'arrêt automatique' : l'outil s'arrête dès que le boulon ou l'écrou sont assez desserrés.
- 4 niveaux de puissance de chocs.
- Frein électrique.
- Vitesse variable à la gâchette.
- Inverseur de sens de rotation.
- Poignée ergonomique Soft Grip.



Puissance max.	850 W
Vitesse à vide max.	0 à 1800 tr/min
Couple de serrage max.	0 à 1700 Nm
Couple desserrage	2200 Nm
Capacité de serrage Boulon standard	M12 à M36
Capacité de serrage Boulon HR	M10 à M27
Impacts par minute (IPM)	0 à 2400 cps/min
Emmanchement	1/2"
Niveau de vibration	24 m/s ²
Dimensions (LxIxH)	213x94x297 mm
Poids avec batterie	3,9 à 5,1 kg

VERSIONS :

TW002GM201 : Chargeur : Rapide DC40RA | batterie : 2x BL1840B | coffret MAKPAC 3.

TW002GZ : Sans chargeur | sans batterie.

TW003GM201

Boulonneuse - XGT

40 V Max Li-Ion - 1 100 Nm - 1/2" - 4 Ah

LpA : 96 dB(A)



XGT

40Vmax

BL

MOTOR

XPT

Couple de desserrage maximal de 1 600 Nm

- BL Motor : longue durée de vie
- Sélection d'énergie d'impact électronique à 4 étapes pour une polyvalence ajoutée
- 2 lampes de travail double DEL avec fonctions de pré-éclairage et de persistance lumineuse
- Mode d'arrêt automatique de la contre-rotation : interrompt le mouvement lorsque le boulon ou l'écrou est suffisamment dévissé



Niveau de vibration	20,5 m/s ²
Puissance de sortie maximale	700 W
Vitesse à vide max.	0 à 1800 tr/min
Couple de serrage max.	0 à 1100 Nm
Couple desserrage	1 600 Nm
Capacité de serrage Boulon standard	M12 à M33
Capacité de serrage Boulon HR	M10 à M24
Impacts par minute (IPM)	0 à 2600 tr/min
Emmanchement	1/2"
Poids net	3,8 kg

VERSIONS :

TW003GM201 : Chargeur : Rapide DC40RA | batterie : 2x BL1840B | coffret MAKPAC 3.

TW003GZ : Sans chargeur | sans batterie.

TW011G

Boulonneuses à chocs - XGT



Enclume longue et puissante avec entraînement carré de 19 mm (3/4")



Paramètres de mode adaptés au retrait et à l'installation de pneus, etc.

Mode	Comportement de l'outil (Exemple d'application)	Couple de serrage cible	Inverse	Vitesse à vide (tr/min)	Impacts par minutes (cp/min)
1 Soft	S'arrête immédiatement après l'assise (serrage manuel des gros pneus de camion) avec arrêt automatique	30 à 50 Nm*		0 à 500	—
2 Medium	S'arrête environ 0,3 seconde après l'assise (serrage initial des pneus de gros camion) avec arrêt automatique	50 à 150 Nm*	Rotation lente après les impacts, avec arrêt automatique	0 à 700	0 à 1 400
3 Hard	S'arrête environ 0,5 seconde après l'assise (serrage temporaire des pneus de gros camions) avec arrêt automatique	300 à 450 Nm*		0 à 1 100	0 à 2 000
4 Maximum	Serre à la vitesse maximale	1 500 Nm**	Desserre à la vitesse maximale	0 à 1 800	0 à 2 600

*Avec boulons M20 - M24 **Couple max. atteint en 6 secondes, avec un boulon à friction M30

TW011GM201

Boulonneuse à chocs - XGT

40 V Max Li-Ion - 1 500 Nm - 4 Ah

LpA : 104 dB(A)



- Enclume de 138 mm
- Boulonneuse avec enclume de 138 mm de long avec un entraînement carré de 3/4".
 - Fournit un couple de serrage maximal de 1 500 Nm et un couple de desserrage de 1 900 Nm.
 - 4 modes sont disponibles pour la rotation vers l'avant, les modes 1, 2 et 3 étant dotés d'un système d'arrêt automatique pour améliorer l'efficacité du serrage des boulons/écrous.
 - La technologie XPT est conçue pour renforcer la résistance à l'eau et à la poussière dans les conditions de travail exigeantes.
 - Sélection d'énergie d'impact électronique à 4 étapes pour une polyvalence ajoutée.
 - BL Motor : longue durée de vie.



Vitesse à vide max	0 à 1 800 tr/min
Couple de serrage Max (franc)	1 500 Nm
Couple desserrage	1 900 Nm
Capacité de serrage Boulon standard	M12 à M36
Capacité de serrage Boulon HR	M10 à M27
Impacts par minute (IPM)	0 à 2 600 tr/min
Emmanchement	3/4"
Niveau de vibration, max.	15,6 m/s²
Dimensions (LxIxH)	329 x 94 x 303 mm
Poids avec batterie	4,3 à 5,5 kg

VERSIONS :

TW011GM201 : Chargeur : Rapide DC40RA | batterie : 1x BL4040 | Coffret MAKPAC 4.

TW011GZ : Sans chargeur | sans batterie.

TW007G | TW008G

Boulonneuses à chocs - XGT



760 Nm + 3 modes arrêt automatique



XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

BL
MOTOR

4 Niveaux de puissance de chocs à réglage électronique

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



VITESSES (tr/min)

Max : 0 à 2300
Hard : 0 à 1900
Medium : 0 à 1200
Soft : 0 à 600

IMPACTS (cps/min)

Max : 0 à 2900
Hard : 0 à 2700
Medium : 0 à 1900
Soft : 0 à 1200



Serrage

MODE 1	Arrêt immédiat après détection du premier impact
MODE 2	Arrêt 0,5 seconde après détection du premier impact
MODE 3	Arrêt 1 seconde après détection du premier impact

Desserrage

Arrêt immédiat après détection du desserrage du boulon ou de l'écrou
Arrêt environ 0,2 seconde après détection du desserrage
Baisse de la vitesse à 230 tr/min après détection du desserrage

Mode vitesse maximale

En pressant le bouton, la vitesse maximale de la machine est atteinte plus rapidement par pression sur la gâchette pour réduire la fatigue de l'utilisateur en travail continu.

TW007GM201

Boulonneuse - XGT 40 V Max Li-Ion - 1/2" - 760 Nm - 4 Ah

LpA : 97 dB(A)



Conception compacte pour 760 Nm

Puissance	670 W
Vitesse à vide max.	0 à 2300 tr/min
Couple de serrage max.	760 Nm
Couple desserrage	1100 Nm
Capacité : boulon standard	M10 à M24
Capacité : boulon HR	M10 à M16
Impacts par minute (IPM)	0 à 2900 cps/min
Dimensions (LxIxH)	170 x 86 x 291 mm
Poids avec batterie	2,7 à 3,9 kg

VERSIONS :

TW007GM201 : Chargeur : Rapide DC40RA | batterie : 2x BL4040 | coffret MAKAPAC 3.
TW007GZ01 : Sans chargeur | sans batterie | coffret MAKAPAC 3.



TW008GZ01

Boulonneuse - XGT 40 V Max Li-Ion - 1/2" - 760 Nm - Produit seul

LpA : 97 dB(A)



Conception compacte pour 760 Nm

Vitesse à vide max.	0 à 2300 tr/min
Couple de serrage max.	760 Nm
Couple desserrage	1100 Nm
Capacité serrage Boulon	M10 à M24
Capacité serrage Boulon de traction	M10 à M16
Impacts par minute (IPM)	0 à 2900 cps/min
Emmanchement carré	1/2"
Dimensions (LxIxH)	170 x 86 x 291 mm
Poids avec batterie	2,7 à 3,9 kg

VERSIONS :

TW008GZ01 : Sans chargeur | sans batterie | coffret MAKAPAC 3.



TW004GD201

Boulonneuse - XGT

40 V Max Li-Ion - 2,5 Ah - 1/2" - 350 Nm

LpA : 99 dB(A)



3 modes de temps de réaction pour l'arrêt automatique disponibles en mode rotation avant/arrière

- BL Motor : longue durée de vie.
- Sélection d'énergie d'impact électronique à 4 étapes pour une polyvalence ajoutée.
- 3 modes de temps de réaction pour l'arrêt automatique disponible à la fois dans les modes de rotation avant et arrière.
- Mode d'arrêt automatique de la contre-rotation : interrompt le mouvement lorsque le boulon ou l'écrou est suffisamment dévissé.
- La technologie XPT est conçue pour renforcer la résistance à l'eau et à la poussière dans les conditions de travail exigeantes.



Vitesse à vide max.	0 à 3200 tr/min
Couple de serrage max.	350 Nm
Couple desserrage	630 Nm
Capacité de serrage Boulon	M10 à M20
Capacité de serrage Boulon de traction	M10 à M16
Impacts par minute (IPM)	0 à 4000 cps/min
Emmanchement	1/2"
Niveau de vibration (3 axes)	16,5 m/s ²
Dimensions (LxIxH)	144 x 86 x 253 mm
Poids avec batterie	1,9 à 3,1 kg

VERSIONS :

TW004GD201 : Chargeur : Rapide DC40RA | batterie : 2x BL4025 | coffret MAKAPAC 2.
TW004GZ01 : Sans chargeur | sans batterie | coffret MAKAPAC 2.

TW005GD201

Boulonneuse - XGT

40 V Max Li-Ion - 2,5 Ah - 1/2" - 350 Nm

LpA : 99 dB(A)



3 modes de temps de réaction pour l'arrêt automatique en mode de rotation avant/arrière

- BL Motor : longue durée de vie.
- Sélection d'énergie d'impact électronique à 4 étapes pour une polyvalence ajoutée.
- 3 modes de temps de réaction pour l'arrêt automatique disponible à la fois dans les modes de rotation avant et arrière.
- Mode d'arrêt automatique de la contre-rotation : interrompt le mouvement lorsque le boulon ou l'écrou est suffisamment dévissé.
- La technologie XPT est conçue pour renforcer la résistance à l'eau et à la poussière dans les conditions de travail exigeantes.



Vitesse à vide max.	0 à 3200 tr/min
Couple de serrage max.	350 Nm
Couple desserrage	630 Nm
Capacité de serrage Boulon	M10 à M20
Capacité de serrage Boulon de traction	M10 à M16
Impacts par minute (IPM)	0 à 4000 cps/min
Emmanchement	1/2"
Niveau de vibration (3 axes)	16,5 m/s ²
Dimensions (LxIxH)	144 x 86 x 253 mm
Poids avec batterie	1,9 à 3,1 kg

VERSIONS :

TW005GD201 : Chargeur : Rapide DC40RA | batterie : 2x BL4025 | coffret MAKAPAC 2.
TW005GZ01 : Sans chargeur | sans batterie | coffret MAKAPAC 2.

HR002GM204

Perfo-burineur SDS-Plus - XGT

40 V Max Li-Ion - 28 mm - 2,9 J - 4 Ah

LpA : 93 dB(A)



XGT

40Vmax

AFT

AVT

AWS

BL

MOTOR

SOFT

NOLoad

XPT

Soft No Load : le moteur ralentit hors charge = plus de précision, moins de vibrations et pas de frappe à vide

- 3 fonctions : perçage, perforation et burinage.
- Livré de série avec le système d'aspiration DX14.
- Système AFT : stop rotation : le moteur se met en sécurité s'il détecte une chute brutale de la vitesse.
- Faible niveau de vibration grâce à la technologie AVT.
- Limiteur de couple protégeant le moteur ainsi que l'utilisateur en cas de blocage.
- Soft No Load : le moteur ralentit hors charge = plus de précision, moins de vibrations et pas de frappe à vide.
- Moteur sans charbon.



Vitesse à vide max.	0 à 980 tr/min
Impacts par minute (IPM)	0 à 5000 cps/min
Ø forage bois / béton / acier max.	32 / 28 / 13 mm
Ø forage optimal dans béton	10 à 18 mm
Energie d'impact	2,9 J
Ø perçage couronne TCT	54 mm
Niveau vibration (3 axes) max.	7,5 m/s²
Dimensions (LxH)	389 x 102 x 238 mm
Poids avec batterie	4,1 à 5,5 kg

VERSIONS :

HR002GM204 : Chargeur : Rapide DC40RA | batterie : 2x BL4040 | mandrin automatique interchangeable | système d'aspiration DX14 | puce Bluetooth AWS | coffret MAKPAC 4.

HR002GZ05 : Sans chargeur | sans batterie | système d'aspiration DX14 | mandrin de forage rapide | DUST CUP | coffret MAKPAC 4.



HR004G

HR004GM201

Perfo-burineur SDS-Plus - XGT

40 V Max Li-Ion - 28 mm - 2,9 J - 4 Ah

LpA : 93 dB(A)


Faible taux de vibrations

- 3 fonctions : perçage, perforation et burinage.
- Faible niveau de vibration grâce à la technologie AVT.
- Plus de contrôle grâce au frein électrique arrêtant la machine dès qu'on lâche la gâchette.
- Limiteur de couple protégeant le moteur ainsi que l'utilisateur en cas de blocage.
- Moteur sans charbon : usure plus lente, consommation réduite, autonomie et puissance de la machine accrues.
- Technologie XPT limitant les infiltrations d'eau et poussières.
- Éclairage LED intégré pour un travail plus aisé dans les endroits sombres.



Vitesse à vide max.	0 à 980 tr/min
Impacts par minute (IPM)	0 à 5000 cps/min
Ø forage bois / béton / acier max.	32 / 28 / 13 mm
Ø forage optimal dans béton	6 à 20 mm
Énergie d'impact	2,9 J
Ø perçage couronne TCT	54 mm
Niveau vibration (3 axes) max.	7,5 m/s ²
Dimensions (LxH)	389 x 102 x 238 mm
Poids avec batterie	4 à 5,4 kg

VERSIONS :

HR004GM201 : Chargeur : Rapide DC40RA | batterie : 2x BL4040 | mandrin automatique interchangeable | coffret MAKPAC 4.
 HR004GD201 : Chargeur : Rapide DC40RA | batterie : 2x BL4025 | mandrin de forage rapide | DUST CUP | coffret MAKPAC 4.
 HR004GZ01 : Sans chargeur | sans batterie | mandrin automatique interchangeable | coffret MAKPAC 4.



HR007GM202

Perfo-burineur SDS-Plus - XGT

40 V Max Li-Ion - 28 mm - 3 J - 4 Ah

LpA : 91 dB(A)


Travailler en toute sécurité avec une grande performance

- Système AFT : stop rotation : le moteur se met en sécurité s'il détecte une chute brutale de la vitesse.
- AWS (Auto-start Wireless System) se connecte à des aspirateurs compatibles avec Bluetooth.
- Collecteur de poussière réglable en fonction de la longueur du foret utilisé.
- Limiteur de couple protégeant le moteur ainsi que l'utilisateur en cas de blocage.
- XPT : Protection contre l'infiltration de la poussière et de l'eau.
- 3 fonctions : perçage, perforation et burinage.
- Éclairage LED intégré pour un travail plus aisé.



Vitesse à vide max.	0 à 980 tr/min
Impacts par minute (IPM)	0 à 5000 cps/min
Ø forage bois / béton / acier max.	32 / 28 / 13 mm
Ø forage optimal dans béton	10 à 18 mm
Énergie d'impact	3 J
Ø perçage couronne TCT	54 mm
Niveau vibration (3 axes) max.	9,2 m/s ²
Dimensions (LxH)	473 x 101 x 240 mm
Poids avec batterie	3,8 à 5,4 kg

VERSIONS :

HR007GM202 : Chargeur : Rapide DC40RA | batterie : 2x BL4040 | système d'aspiration DX15 | coffret plastique.
 HR007GM201 : Chargeur : Rapide DC40RA | batterie : 2x BL4040 | coffret plastique.
 HR007GZ01 : Sans chargeur | sans batterie | poignée | coffret plastique.
 HR007GZ02 : Sans chargeur | sans batterie | système d'aspiration DX15.



HR008GM202

Perfo-burineur SDS-Plus - XGT
40 V Max Li-Ion - 30 mm - 3,9 J - 4 Ah

LpA : 92 dB(A)


Puissant mais avec de faibles vibrations

Vitesse à vide max.	0 à 840 tr/min
Impacts par minute (IPM)	0 à 4500 cps/min
Ø forage bois/béton/acier max.	32 / 30 / 13 mm
Ø forage optimal dans béton	30 à 80 mm
Énergie d'impact	3,9 J
Ø perçage couronne TCT	30 mm
Niveau vibration (3 axes) max.	9,1 m/s ²
Dimensions (LxH)	422 x 97 x 242 mm
Poids avec batterie	5,2 à 6,8 kg

VERSIONS :

HR008GM202 : Chargeur : Rapide DC40RA | batterie : 2x BL4040 | système d'aspiration DX10 | puce Bluetooth AWS.
 HR008GZ04 : Sans chargeur | sans batterie | poignée | coffret plastique.



HR009GM202

Perfo-burineur SDS-Plus - XGT
40 V Max Li-Ion - 30 mm - 3,9 J - 4 Ah

LpA : 92 dB(A)


Puissant mais avec de faibles vibrations et Mandrin à changement rapide

Vitesse à vide max.	0 à 840 tr/min
Impacts par minute (IPM)	0 à 4500 cps/min
Ø forage bois/béton/acier max.	32 / 30 / 13 mm
Ø perçage couronne TCT	80 mm
Ø forage optimal béton	12 à 22 mm
Énergie d'impact	3,9 J
Vibration Métal / Béton	≤ 2,5 / 9,1 m/s ²
Dimensions (LxH)	439 x 97 x 242 mm
Poids avec batterie	5,3 à 6,7 kg

VERSIONS :

HR009GM202 : Chargeur : Rapide DC40RA | batterie : 2x BL4040 | système d'aspiration DX10 | puce Bluetooth AWS | mandrin auto-serrant.
 HR009GZ03 : Sans chargeur | sans batterie | DUST CUP | mandrin auto-serrant SDS-PLUS | coffret plastique.



HR010GD201

Perfo-burineur SDS-Plus - XGT

40 V Max Li-Ion - 20 mm - 2 J - 2,5 Ah

LpA : 90 dB(A)


3 fonctions : Perçage, perforation et burinage

- Compact et léger et offrant une excellente maniabilité.
- Le moteur BL fournit 0-1 350 tr/min, 0-5 000 cps/min et 2 joules d'énergie d'impact pour un forage plus rapide.
- Poignée principale absorbant les vibrations et poignée latérale anti-vibration pour réduire les vibrations transmises à la main de l'opérateur pour une utilisation confortable.
- Technologie de protection extrême (XPT) conçue pour assurer une résistance accrue de la poussière et de l'eau dans des conditions de travail difficiles.
- Mandrin coulissant « One - Touch » pour remplacer facilement les forets.



Niveau de vibration (3 axes)	10 m/s ²
Vibration: Chisone	7,6 m/s ²
Vitesse à vide max.	0 à 1350 tr/min
Impacts par minute (IPM)	0 à 5000 cps/min
Ø de forage en bois max.	26 mm
Ø de forage en béton max.	20 mm
Ø de forage en acier max.	13 mm
Énergie d'impact	2,1 J
Ø de perçage avec couronne TCT	35 mm
Dimensions (LxH)	304 x 93 x 223 mm
Poids avec batterie	2,8 à 4,5 kg

VERSIONS :

HR010GD201 : Chargeur : Rapide DC40RA | batterie : 2x BL4025 | système d'aspiration DX16 | coffret MAKPAC 4.
 HR010GZ : Sans chargeur | sans batterie | poignée.



HR010G



HR010G



HR010G

HR006G

Perfo-burineur SDS-Max
XGT 80 V Max Li-Ion

Frapper avec un concentré de technologies

Puissance moteur
2 600 WattsPuissance de frappe
21,4 JoulesCadence de frappe
**1 100 / 2 250
cps / min**

HR006GZ

Perfo-burineur SDS-Max - XGT

80 V => 2x 40 V Max Li-Ion - 52 mm - 21,4 J - Produit seul

LpA : 98 dB(A)



Puissant moteur BL pour gérer vos applications les plus exigeantes

- Le puissant moteur Brushless alimenté par 2 batteries 40V Max (80 V Max) délivre une force de frappe de 21,4 J.
- Puissance plus élevée que le modèle filaire HR5212C et faibles vibrations pour un contrôle plus facile de la machine.
- Faible niveau de vibration grâce à la technologie AVT.
- AFT : Protection anti retour kick-back : le moteur se met en sécurité s'il détecte une chute brutale de la vitesse.
- AWS (Auto-start Wireless System) se connecte à des aspirateurs compatibles avec Bluetooth.
- Moteur sans charbon.
- Technologie XPT limitant les infiltrations d'eau et poussières.



Vitesse à vide max.	150 à 310 tr/min
Impacts par minute (IPM)	1 100 à 2 250 cps/min
Ø de forage en béton max.	160 mm
Ø de forage optimal béton	25 à 40 mm
Energie d'impact	21,4 J
Ø perçage avec couronne TCT	160 mm
Niveau de vibration (3 axes)	8,2 m/s²
Dimensions (LxH)	610x140x337 mm
Poids avec batterie	12,9 à 14,3 kg

VERSIONS :

HR006GZ : Sans chargeur | sans batterie | poignée | puce Bluetooth AWS | coffret plastique.

HR005GM202

Perfo-burineur SDS-Max - XGT

40 V Max Li-Ion 8 J - 40 mm - 4 Ah

LpA : 90 dB(A)



La même puissance qu'un filaire

- 2 modes de fonctionnement : Perforation et Burinage.
- AFT : Protection anti retour kick-back : le moteur se met en sécurité s'il détecte une chute brutale de la vitesse.
- AWS (Auto-start Wireless System) se connecte à des aspirateurs compatibles avec Bluetooth.
- Démarrage progressif pour plus de sécurité.
- Faible niveau de vibration grâce à la technologie AVT.
- Plus de contrôle grâce au frein électrique arrêtant la machine dès qu'on lâche la gâchette.
- Limiteur de couple protégeant le moteur ainsi que l'utilisateur en cas de blocage.



Vitesse à vide max.	250 à 500 tr/min
Impacts par minute (IPM)	1 450 à 2 900 cps/min
Ø de forage en béton max.	40 mm
Ø de forage optimal béton	16 à 30 mm
Energie d'impact	8 J
Ø perçage avec couronne TCT	105 mm
Niveau de vibration (3 axes)	4,6 m/s²
Dimensions (LxH)	500x115x286 mm
Poids avec batterie	7,4 à 8,8 kg

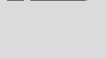
VERSIONS :

HR005GM202 : Chargeur : Rapide DC40RA | batterie : 2x BL4040 | puce Bluetooth AWS | coffret plastique.

HR005GZ01 : Sans chargeur | sans batterie | poignée de perçage | poignée de burinage | coffret plastique.

HM002G

Burineur SDS-Max 80 V => 2 x 40 V max Li-Ion



Une grande puissance de frappe



Nez orientable
12 sélections
Emmanchement
SDS-Max

LED

Interrupteur
variable

Sélecteur
de 5 vitesses

20 J
Puissance de Frappe

1 850 W
Puissance

1 900 cps/min
Cadence de frappe maximum

8 m/s²
Vibrations en perforation

HM002GZ03

Burineur SDS-Max - XGT

80 V => 2x 40 V Max Li-Ion - 20,9 J - Produit seul

LpA : 92 dB(A)



Puissance de frappe de 20 J aussi performant qu'un burineur filaire SDS Max

- AWS (Auto-start Wireless System) se connecte à des aspirateurs compatibles avec Bluetooth.
- Soft No Load : le moteur ralentit hors charge = plus de précision, moins de vibrations et pas de frappe à vide.
- Système anti-vibration (technologie AVT).
- Technologie XPT limitant les infiltrations d'eau et poussières.
- Le système de vitesse constante en charge ajuste automatiquement la puissance du moteur pour maintenir la vitesse lors des travaux les plus difficiles.
- L'utilisation d'une batterie XGT au lieu de deux batteries LXT permet une maîtrise du poids et de l'encombrement.



Puissance max.	2 600 W
Impacts par minute (IPM)	950 à 1 900 tr/min
Puissance de frappe	20,9 J
Niveau de vibration	6,6 m/s ²
Dimensions du produit (LxIxH)	374 x 146 x 324 mm
Poids net	10,1 kg
Poids avec batterie	12,0 à 14,5 kg

VERSIONS :

HM002GZ03 : Sans chargeur | sans batterie | poignée de burinage | pointe SDS-MAX | coffret plastique.

HM001GM201

Burineur SDS-Max - XGT

40 V Max Li-Ion - 9,4 J - 4 Ah

LpA : 89 dB(A)



Puissance de frappe de 9,4 J, aussi puissant qu'un filaire !

- La sélection de la vitesse en 5 positions avec contrôle variable par gâchette permet à l'utilisateur d'adapter la vitesse à l'application pour une plus grande polyvalence.
- Soft No Load : le moteur ralentit hors charge = plus de précision, moins de vibrations et pas de frappe à vide.
- Plus de sécurité et de temps de travail pour l'opérateur avec le système anti-vibration (technologie AVT).
- Burin positionnable en 12 angles pour un travail confortable.
- Le système de vitesse constante en charge ajuste automatiquement la puissance du moteur pour maintenir la vitesse lors des travaux les plus difficiles.



Impacts par minute (IPM)	0 à 2 650 tr/min
Puissance de frappe	9,4 J
Niveau de vibration	6,5 m/s ²
Dimensions (LxIxH)	496 x 113 x 258 mm
Poids net du produit	5,3 kg
Poids avec batterie	6,3 à 7,7 kg

VERSIONS :

HM001GM201 : Chargeur : Rapide DC40RA | batterie : 2x BL4040 | puce Bluetooth AWS.

HM001GZ02 : Sans chargeur | sans batterie | puce Bluetooth AWS.

VR004GM101

Vibreux à béton - XGT

40 V Max Li-Ion - 1 200 mm - 1 batterie - 4 Ah

LpA : 80 dB(A)



Diamètre 38 mm, 2 sélections de mode de puissance

- Le contrôle de la vitesse constante permet un travail de compactage stable.
- Vibreux à béton Connecté avec un diamètre de 38 mm et une longueur de 1 200 mm.
- Les aiguilles de différentes longueurs et épaisseurs peuvent être commandés séparément.
- 2 niveaux de puissance (Puissance Max / Normale).



Vibrations par minute	12 000 à 15 500 tr/min
Longueur de l'arbre de vibrateur	1 200 mm
Ø de l'arbre de vibrateur	38 mm
Niveau de vibration (3 axes)	4,3 m/s ²
Dimensions (LxIxH)	282 x 112 x 258 mm
Poids avec batterie	4,8 à 7,8 kg

VERSIONS :

VR004GM101 : Chargeur : Rapide DC40RA | batterie : 1x BL4040.

VR004GZ : Sans chargeur | sans batterie.

VR003GM101

Vibreux à béton - XGT

40 V Max Li-Ion - 1 200 mm - 1 batterie - 4 Ah

LpA : 80 dB(A)



2 sélections de mode de puissance

- Le contrôle de la vitesse constante permet un travail de compactage stable.
- Vibreux à béton Connecté avec un diamètre de 38 mm et une longueur de 1 200 mm.
- Les aiguilles de différentes longueurs et épaisseurs peuvent être commandés séparément.
- 2 niveaux de puissance (Puissance Max / Normale).



Vibrations par minute	12 000 à 15 500 tr/min
Longueur de l'arbre de vibrateur	1 200 mm
Ø de l'arbre de vibrateur	32 mm
Niveau de vibration (3 axes)	4,9 m/s ²
Dimensions (LxIxH)	282 x 112 x 258 mm
Poids avec batterie	4,2 à 7,8 kg

VERSIONS :

VR003GM101 : Chargeur : Rapide DC40RA | batterie : 1x BL4040.

VR003GZ : Sans chargeur | sans batterie.

HM004G

Marteau-piqueur - XGT - Hex. 28,6

Puissance équivalente
aux modèles filairesXGT X2
80VmaxBL
MOTOR

AVT

AWS

SOFT
NO LOAD

XPT

BL
MOTORMoteur sans charbon
à haute puissance

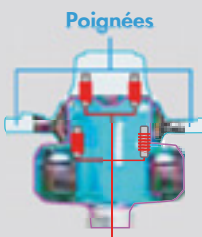
72,8 Joules

Puissance de frappe

AVT

Technologie
ANTI-VIBRATIONSeulement
6,5 m/s²
Niveau de vibrationLe contre poids se
déplace dans la
direction opposée au
piston d'entraînement
pour réduire
les vibrations.Mécanisme de contre poids
réduit les vibrations pendant
le fonctionnement.

Piston Contrepoids



Poignées

4 ressorts
d'absorption
des vibrationsLe boîtier
absorbant
les vibrations offre une
combinaison de puissance
élevée et de faibles vibra-
tions.Emmanchement
Hexagonal
28,6 mmCorps mince pour une
excellente visibilité
de la zone de travail

219 mm

Interface utilisateur

Voyant de batterie faible



Voyant de maintenance

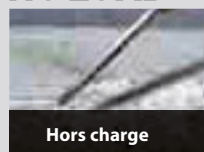
Éclairage de zone

2 LED avec fonctions de
pré-lueur et de rémanenceACCESSOIRES
(Option)

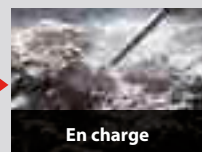
NOUVEAU

Chariot de
transport
compatible
HM004G et
HM1812

Réf. JM00000674

SOFT
NO LOADSuppression de la vitesse
du moteur à vide

Hors charge

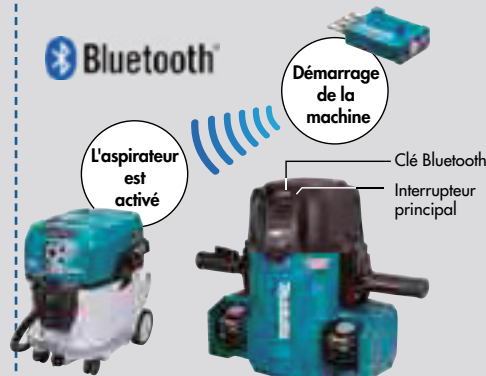


En charge

AWS

Auto-start Wireless System
Système d'auto-démarrage sans filSe connecte à un aspirateur compatible avec Bluetooth
(AWS). L'aspirateur se met sous tension automatiquement
lorsque l'interrupteur de la machine est allumée.

Bluetooth

Démarrage
de la
machineL'aspirateur
est
activéClé Bluetooth
Interrupteur
principal

XPT

Haute protection
contre les poussières
et les projections d'eau

HM004GZ01

Marteau-piqueur Hex. - XGT

80 V => 2x 40 V Max Li-Ion - 4 400 W - 72,8 J - AVT - Produit seul

LpA : 95 dB(A)



XGT

XGT X2
80Vmax

AVT

AWS

BL
MOTORSOFT
NO LOAD

XPT

Frappe extrême de 72,8J, puissance
similaire à celle des modèles filaires.
Vibrations ultra basses de 6.5 m/s²

- Systèmes anti-vibrations : Poignées séparées + contre poids.
- Seulement 6,5 m/s².
- Très puissant : 72,8 J.
- Plus de sécurité et de temps de travail avec le système anti-vibration AVT.
- Soft No Load : le moteur ralentit hors charge = plus de précision, moins de vibrations et pas de frappe à vide.
- Démarrage progressif assurant plus de sécurité.
- Haute puissance: même efficacité que le modèle filaire.



Niveau de vibration	6,5 m/s ²
Puissance de sortie maximale	4400 W
Impacts par minute (IPM)	870 cps/min
Puissance de frappe	72,8 J
Tige hex.	28,6 mm
Dimensions (LxIxH)	882 x 227 x 540 mm
Poids net	28,2 kg
Poids avec batterie	29,7 à 32,1 kg

VERSIONS :

HM004GZ01 : Sans chargeur | sans batterie | pointe auto-affûtante.

SC001G

Coupe fer à béton - XGT

BL
MOTOR

XGT

Excellente vitesse de coupe

VITESSE

de coupe augmenté

± 65 %

Compact, léger et facile à transporter

Poids
-0,9 kg



6,9 kg

Avec batterie
BL1860B

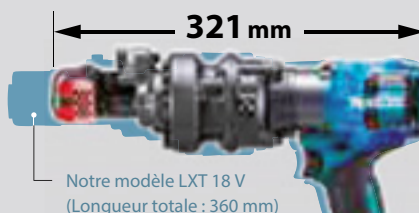
6 kg

Avec batterie
BL4025

Notre modèle
LXT 18 V



Bloc hydraulique compact + Moteur sans charbons



321 mm

Notre modèle LXT 18 V
(Longueur totale : 360 mm)

Longueur totale
- 39 mm

Gagnez en efficacité

Comparaison des vitesses de coupe
(Material : Ø 16 mm fer à béton)

SC001G

165

Modèle LXT 18 V

100

Lente

Vitesse de coupe

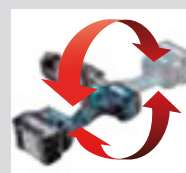
Rapide



Vis de décompression



Minimise la dispersion des débris pendant la coupe



Tête rotative à 360°

SC001GZK

Coupe-tiges d'acier - XGT

40 V Max Li-Ion - Ø 3 à 16 mm - Produit seul

LpA : —

NOUVEAU



XGT
40Vmax
BL
MOTOR

Excellente vitesse de coupe

- Vitesse de coupe exceptionnelle.
- Léger et compact pour une portabilité aisée.
- Le protecteur anti-dispersion empêche les morceaux coupés de se disperser vers l'utilisateur.
- Tête rotative à 360°.
- La vanne de retour manuelle rend le travail plus sûr.



Temps de coupe	1,7 s
Coupe acier doux (jusqu'à 400 N / mm²)	3 à 16 mm
Coupe Inox (jusqu'à 600 N / mm²)	3 à 16 mm
Dimensions (LxIxH)	321 x 103 x 285 mm
Poids avec batterie	6 à 7,2 kg

VERSIONS :

SC001GZK : Sans chargeur | sans batterie | Coffret.

Fixation

BÉTON

Métal

Bois

Connecté

LXT

Fixation

Béton

Métal

Bois

LXT BASIC

CXT

Fixation

Béton

Métal

Bois

Divers

2

Radio

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

Affleurer

Lameller

11

Clover

Agraffer

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

41

CE002G

Découpeuse à sec XGT 80 V Max Li-Ion

Capacité de coupe maximum

127 mm

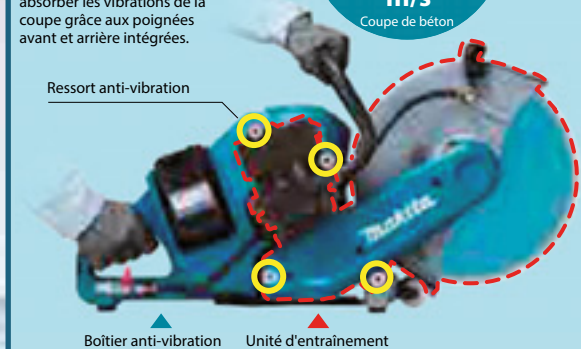
Plus puissante qu'une découpeuse thermique



Equipé d'un boîtier anti-vibration

avec ressort intégré pour absorber les vibrations de la coupe grâce aux poignées avant et arrière intégrées.

Ressort anti-vibration



Faibles vibrations

POIGNÉES AVANT / ARRIÈRE

2 / 1,2 m/s

Coupe de béton

TAUX D'ASPIRATION

90 %

ou plus

Coupe de béton



CE002GZ01

Découpeuse à sec - XGT

80 V => 2x 40 V Max Li-Ion - Ø 355 mm - 4 000 W - Produit seul

LpA : 106 dB(A)



Conçu pour permettre une utilisation avec un aspirateur

- Permet de fonctionner dans des situations où l'utilisation d'eau doit être évitée, comme la rénovation intérieure.
- Le système sans fil à démarrage automatique (AWS) se connecte aux aspirateurs compatibles via Bluetooth.
- La technologie de détection de rétroaction active AFT : éteint le moteur si la vitesse de rotation ralentit soudainement.
- Système sans fil auto-démarrage (AWS) se connecte aux aspirateurs compatibles avec Bluetooth.
- Système AFT : stop rotation : le moteur se met en sécurité s'il détecte une chute brutale de la vitesse.
- Niveau de vibration extra-faible.



Puissance max. de sortie	4 000 W
Vitesse à vide max.	4 200 tr/min
Capacité de coupe maximale	127 mm
Ø du disque	355 mm
Alésage (b)	25,4 mm
Niveau de vibration (3 axes)	≤ 2,5 m/s ²
Dimensions (LxlxH)	825 x 272 x 487 mm
Poids avec batterie	13,5 à 15,4 kg

VERSIONS :

CE002GZ01 : Sans chargeur | sans batterie | puce Bluetooth AWS.

CE001GZ

Découpeuse à sec et à eau - XGT

80 V => 2x 40 V Max Li-Ion - Ø 355 mm - 3 600 W - Produit seul

LpA : 109 dB(A)



Vitesse de coupe supérieure à une découpeuse thermique, tout en présentant de faibles vibrations.

- Système AFT : stop rotation : le moteur se met en sécurité s'il détecte une chute brutale de la vitesse.
- Niveau de vibration extra-faible pour réduire la fatigue de l'utilisateur.
- Excellentes performances d'étanchéité.
- Frein électrique pour une sécurité de l'utilisateur accrue.



Puissance max. de sortie	3 600 W
Vitesse à vide max.	5 300 tr/min
Capacité de coupe maximale	127 mm
Ø du disque	355 mm
Alésage (b)	25,4 mm
Niveau de vibration (3 axes)	≤ 2,5 m/s ²
Dimensions (LxlxH)	786 x 272 x 433 mm
Poids avec batterie	12,3 à 14,1 kg

VERSIONS :

CE001GZ : Sans chargeur | sans batterie | manchon d'accouplement.

CE004G

Découpeuse à sec et à eau

Coupe rapide et puissante adaptée à diverses situations

XGT 40V max BL MOTOR AFT XPT


6,7 kg
avec BL4040F

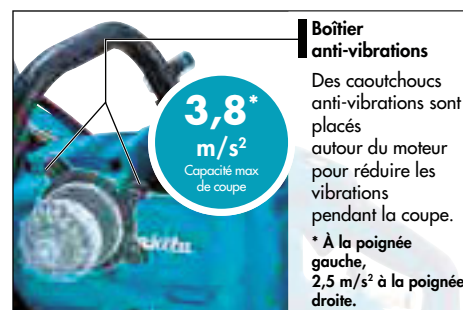
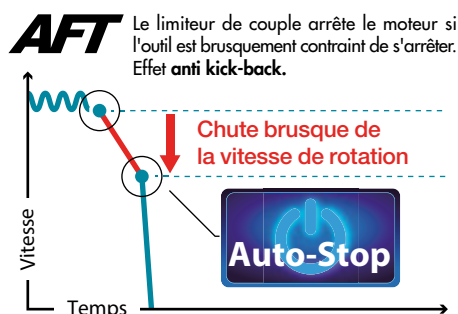
Légère et compacte pour une maniabilité confortable

Ø 305 mm

Opération de sauvetage

Utilisable dans divers environnements

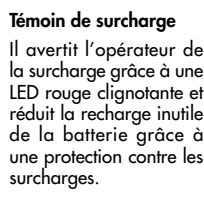
- Contrairement au type de moteur, l'outil démarre de manière fiable même dans des conditions de manque d'oxygène,
- N'émet aucun gaz d'échappement, ce qui le rend utilisable à l'intérieur et sous terre.



Boîtier anti-vibrations

Des caoutchoucs anti-vibrations sont placés autour du moteur pour réduire les vibrations pendant la coupe.

* À la poignée gauche, 2,5 m/s² à la poignée droite.



CE003GZ02

Découpeuse à sec et à eau - XGT

40 V Max Li-Ion - Ø 230 mm - 1 700 W - Produit seul

LpA : 105 dB(A)



XGT Capacité de coupe de 88 mm.

- Moteur BL élimine les soucis de démarrage par lanceur manuel et délivre 6 600 tr/min.
- Poids contenu, un entretien réduit et zéro émission permettant une utilisation dans les environnements intérieurs.
- Système d'alimentation en eau intégré. Système AFT. Frein électrique. Éclairage LED. Coupe en une seule passe jusqu'à 88 mm de profondeur.
- Le moteur BL offre une puissance élevée et une excellente performance de coupe.
- Système AFT : stop rotation : le moteur se met en sécurité s'il détecte une chute brutale de la vitesse.
- Frein électrique pour une sécurité de l'utilisateur.



Puissance max. de sortie	1 700 W
Niveau de vibration, coupe béton	3 / ≤ 2,5 m/s²
Vitesse à vide max.	6 600 tr/min
Ø de la lame	Ø 230 mm
Max. Profondeur de coupe	88 mm
Support (Ø de l'arbre)	22,23 mm
Dimensions (LxIxH)	603x240x350 mm
Poids avec batterie	6,4 à 7,4 kg

VERSIONS :
CE003GZ02 : Sans chargeur | Sans batterie | manchon d'accouplement, disque à tronçonner.

CE004GZ

Découpeuse à sec et à eau - XGT

40 V Max Li-Ion - Ø 305 mm - 1 700 W - Produit seul

LpA : 99 dB(A)



XGT Capacité de coupe de 121 mm.

- Réduction de poids significative par rapport aux modèles thermiques.
- Lampe de travail à LED permet de fonctionner dans les endroits sombres où l'électricité n'est pas fournie. Contrôle de vitesse constante.
- Fonction anti-redémarrage.
- Technologie AFT et XPT.
- Témoin de surcharge.
- Frein électrique.
- Bouton de déverrouillage pour empêcher les démarrages accidentels.



Puissance max. de sortie	1 700 W
Vitesse à vide max.	5 000 tr/min
Ø de la lame	305 mm
Max. Profondeur de coupe	121 mm
Support (Ø de l'arbre)	25,4 mm
Niveau de vibration, coupe béton	3,8 / ≤ 2,5 m/s²
Dimensions (LxIxH)	663x240x406 mm
Poids avec batterie	6,7 à 7,7 kg

VERSIONS :
CE004GZ : Sans chargeur | Sans batterie.

Gamme Meuleuse 40V Max XGT



		Interrupteur sécurité	Interrupteur glissière	XLOCK	XPT	BL MOTOR	AFT	AWS	(BRAKE)
Ø 125 mm	GA005G		✓		✓	✓	✓		✓
	GA013G	✓			✓	✓	✓		✓
	GA023G		✓		✓	✓	✓	✓	✓
	GA029G	✓			✓	✓	✓	✓	✓
	GA041G		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	GA044G	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
	GA050G	✓			✓	✓	✓		✓
Ø 150 mm	GA035G		✓		✓	✓	✓		✓
	GA036G	✓			✓	✓	✓		
Ø 180 mm	GA037G	✓			✓	✓	✓	✓	
Ø 230 mm	GA038G	✓			✓	✓	✓	✓	✓

GA005GM201

Meuleuse Ø 125 mm - XGT

40 V Max Li-Ion - 4 Ah

LpA : 81 dB(A)



XGT

La performance d'une filaire de 1000 W

40Vmax
AFT
BL
MOTOR
XPT

- Performances supérieures à celles d'une meuleuse filaire 1 000 W.
- Haute durabilité, Les roulements à billes surdimensionnés soutiennent le rotor pour résister à la puissance importante délivrée par l'outil XGT.
- Interrupteur à verrouillage empêchant la mise en marche intempestive.
- Parfaite pour les travaux intensifs en continu.
- Protection anti retour kick-back : le moteur se met en sécurité s'il détecte une chute brutale de la vitesse.
- Système AFT : stop rotation : le moteur se met en sécurité s'il détecte une chute brutale de la vitesse.



Vitesse à vide max.	8 500 tr/min
Support (Ø de l'arbre)	22,23 mm
Ø du disque	125 mm
Niveau de vibration (3 axes)	6,5 m/s ²
Dimensions (LxIxH)	410 x 140 x 168 mm
Poids avec batterie	3,1 à 4,5 kg

VERSIONS :

GA005GM201 : Chargeur : Rapide DC40RA | batterie : 2x BL4040 | poignée Soft Grip | meule à ébarber | coffret MAKPAC 4.
GA005GZ01 : Sans chargeur | sans batterie | poignée Soft Grip | meule à ébarber.

GA013GM201

Meuleuse Ø 125 mm - XGT 40 V Max Li-Ion - 4 Ah

LpA : 82 dB(A)



XGT

Puissante, robuste avec poignée de sécurité

40Vmax
AFT
BL
MOTOR
XPT

Vitesse à vide max.	8 500 tr/min
Support (Ø de l'arbre)	22,23 mm
Ø du disque	125 mm
Niveau de vibration (3 axes)	6,5 m/s ²
Dimensions (LxIxH)	410 x 140 x 168 mm
Poids avec batterie	3,2 à 4,5 kg

VERSIONS :

GA013GM201 : Chargeur : Rapide DC40RA | batterie : 2x BL4040 | poignée Soft Grip | meule à ébarber | coffret MAKPAC 4.
GA013GZ01 : Sans chargeur | sans batterie | poignée Soft Grip | meule à ébarber.


GA023GM201

Meuleuse Ø 125 mm - XGT 40 V Max Li-Ion - 4 Ah

LpA : 81 dB(A)



XGT

Variateur de vitesse : permet de régler la vitesse de la machine en fonction de l'application

40Vmax
AFT
AWS
BL
MOTOR
XPT

Vitesse à vide max.	3 000 à 8 500 tr/min
Support (Ø de l'arbre)	22,23 mm
Ø du disque	125 mm
Niveau de vibration (3 axes)	6,5 m/s ²
Dimensions (LxIxH)	425 x 140 x 168 mm
Poids avec batterie	3 à 5,3 kg

VERSIONS :

GA023GM201 : Chargeur : Rapide DC40RA | batterie : 2x BL4040 | poignée Soft Grip | meule à ébarber | coffret MAKPAC 4.
GA023GZ01 : Sans chargeur | sans batterie | poignée Soft Grip | meule à ébarber | coffret MAKPAC 4.


GA005G

GA029G

GA041G

GA029GM201

Meuleuse Ø 125 mm - XGT

40 V Max Li-Ion - 4 Ah

LpA : 82 dB(A)



XGT

Travailler en toute sécurité et réaliser de grande performance

40Vmax
AFT
AWS
BL
MOTOR
XPT

- Variateur de vitesse : permet de régler la vitesse de la machine en fonction du matériau travaillé.
- AWS (Auto-start Wireless System) se connecte à des aspirateurs compatibles avec Bluetooth.
- Interrupteur poignée sécurité (homme mort) : coupure moteur dès le relâchement.
- Performances supérieures à celles d'une meuleuse filaire 1 000 W.
- Haute durabilité, Les roulements à billes surdimensionnés soutiennent le rotor pour résister à la puissance importante délivrée par l'outil XGT.



Puissance	1 100 W
Vitesse à vide max.	3 000 à 8 500 tr/min
Profondeur de coupe	34 mm
Support (Ø de l'arbre)	22,23 mm
Ø du disque	125 mm
Niveau de vibration (3 axes)	6 m/s ²
Dimensions (LxIxH)	425 x 140 x 168 mm
Poids avec batterie	3 à 5,4 kg

VERSIONS :

GA029GM201 : Chargeur : Rapide DC40RA | batterie : 2x BL4040 | poignée Soft Grip | meule à ébarber | coffret MAKPAC 4.
GA029GZ01 : Sans chargeur | sans batterie | poignée Soft Grip | meule à ébarber | coffret MAKPAC 4.

GA041GM201

Meuleuse Ø 125 mm - XGT 40 V Max Li-Ion - 4 Ah

LpA : 83 dB(A)



XGT

X-LOCK pour les changements d'accessoires sans outil

40Vmax
AFT
AWS
BL
MOTOR
X-LOCK
XPT

Vitesse à vide max.	3 000 à 8 500 tr/min
Puissance max.	1 600 W
Profondeur de coupe max.	31 mm
Ponçage à disque	≤ 2,5 m/s ²
Meulage de surface	5,2 m/s ²
Dimensions (LxIxH)	433 x 140 x 163 mm
Poids avec batterie	3 à 5,3 kg

VERSIONS :

GA041GM201 : Chargeur : Rapide DC40RA | batterie : 2x BL4040 | carter | poignée Soft Grip | meule à ébarber | coffret MAKPAC 4.
GA041GZ01 : Sans chargeur | sans batterie | poignée Soft Grip | carter de protection de tronçonnage.


GA044GM203

Meuleuse Ø 125 mm - XGT 40 V Max Li-Ion - 4 Ah

LpA : 81 dB(A)



XGT

X-LOCK, poignée à interrupteur de sécurité

40Vmax
AFT
AWS
BL
MOTOR
X-LOCK
XPT

Vitesse à vide max.	3 000 à 8 500 tr/min
Ø du disque	125 mm
Puissance max.	1 600 W
Profondeur de coupe max.	31 mm
Niveau de vibration (3 axes)	≤ 2,5 à 5 m/s ²
Poids net du produit	2,1 kg
Dimensions (LxIxH)	433 x 140 x 163 mm
Poids avec batterie	3 à 5,4 kg

VERSIONS :

GA044GM203 : Chargeur : Rapide DC40RA | batterie : 2x BL4040 | puce Bluetooth AWS | poignée | carter | coffret MAKPAC 4.
GA044GZ03 : Sans chargeur | sans batterie | poignée Soft Grip | carter de protection de tronçonnage | Puce Bluetooth AWS.


GA050G

Meuleuse Ø 125 mm XGT 40 V Max Li-Ion

Vitesses à vide
11 000 tr/min

Une efficacité de travail élevée qui dépasse les modèles concurrents a été obtenue grâce à l'utilisation d'un « boîtier moteur de type tambour intégré très rigide » et d'une « construction anti-vibration » pour être compatible avec le moteur BL à grande vitesse.

Boîtier moteur à tambour intégré



Construction anti-vibrations

L'amortisseur en caoutchouc est situé entre le boîtier du moteur et la poignée principale.

Efficacité de travail élevée



GA050GT101

Meuleuse Ø 125 mm - XGT

40 V Max Li-Ion - 5 Ah

LpA : 85 dB(A)



Vitesse de rotation élevée 11 000 tr/min



- Une efficacité de travail élevée qui dépasse celle des modèles concurrents a été obtenue en utilisant « Boîtier de moteur à tambour intégré très rigide » et « Construction antivibratoire » pour être compatible avec le moteur BL à grande vitesse.
- Frein électrique pour une productivité maximale.
- Fonction anti-redémarrage minimisant les démarrages accidentels.
- BL Motor : longue durée de vie.
- Frein électrique pour une productivité accrue et une sécurité de l'utilisateur.
- La poignée ergonomique conçue avec une adhérence douce offre un confort accru au travail.



Vitesse à vide max.	11 000 tr/min
Support (Ø de l'arbre)	22,23 mm
Ø du disque	125 mm
Niveau de vibration (3 axes)	8,9 m/s²
Puissance de sortie maximale	2 300 W
Niveau de vibration (3 axes)	2,6 m/s²
Dimensions (LxIxH)	410 x 140 x 169 mm
Poids avec batterie	3 à 5,4 kg

VERSIONS :

GA050GT101 : Chargeur : Rapide DC40RA | batterie : 1x BL4050F | poignée Soft Grip | Meule à ébarber | carter de protection de tronçonnage | coffret MAKPAC 2.
GA050GZ : Sans chargeur | sans batterie | meule à ébarber | carter de protection de tronçonnage.

GA035GZ

Meuleuse Ø 150 mm - XGT 40 V Max Li-Ion - Produit seul

LpA : 82 dB(A)



Meuleuse Ø 150 mm à batterie de grande puissance

Vitesse à vide max.	8 500 tr/min
Support (Ø de l'arbre)	22,23 mm
Ø du disque	150 mm
Niveau de vibration (3 axes)	9 m/s²
Dimensions (LxIxH)	410 x 171 x 168 mm
Poids avec batterie	3 à 4,6 kg



VERSIONS :

GA035GZ : Sans chargeur | sans batterie | poignée Soft Grip | meule à ébarber.

GA036GZ

Meuleuse Ø 150 mm - XGT 40 V Max Li-Ion - Produit seul

LpA : 82 dB(A)



Système AFT : stop rotation : poignée sécurité

Vitesse à vide max.	8 500 tr/min
Support (Ø de l'arbre)	Ø 22,23 mm
Ø du disque	Ø 150 mm
Puissance max.	1 100 W
Profondeur de coupe max.	46 mm
Pancage à disque	4 m/s²
Meulage de surface	9 m/s²
Dimensions (LxIxH)	410 x 171 x 168 mm
Poids net	1,9 kg
Poids avec batterie	3 à 4,6 kg



VERSIONS :

GA036GZ : Sans chargeur | sans batterie | poignée Soft Grip | meule à ébarber.

GA038GZ01

Meuleuse Ø 230 mm - XGT

40 V Max Li-Ion - Produit seul

LpA : 87 dB(A)



Meuleuse Ø 230 mm parfaite pour les travaux intensifs en continu



- Interrupteur poignée sécurité (homme mort) : coupure moteur dès le relâchement.
- AWS (Auto-start Wireless System) se connecte à des aspirateurs compatibles avec Bluetooth.
- Haute durabilité. Les roulements à billes surdimensionnés soutiennent le rotor pour résister à la puissance importante.
- Protection anti retour kick-back : le moteur se met en sécurité s'il détecte une chute brutale de la vitesse.
- Système AFT : stop rotation : le moteur se met en sécurité s'il détecte une chute brutale de la vitesse.
- Frein électrique et système anti-redémarrage.



Puissance	1 700 W
Vitesse à vide max.	6 600 tr/min
Support (Ø de l'arbre)	22,23 mm
Ø du disque	230 mm
Niveau de vibration (3 axes)	7,5 m/s²
Profondeur de coupe max.	73 mm
Dimensions (LxIxH)	516 x 250 x 176 mm
Poids avec batterie	4,6 à 8 kg

VERSIONS :

GA038GZ01 : Sans chargeur | sans batterie | poignée | coffret plastique.

GA055G | GA056G

Meuleuse d'angle Ø 125 mm à tête plate - XGT

XGT

40V^{max} Li-ionBL
MOTOR

AFT

XPT

Meulage efficace dans les espaces
restreints avec des angles
aussi petits que 39°

La tête plate permet
à la meuleuse
d'accéder à des
endroits exigus

39°

Vitesse	Rotation
1	3 000 tr/min
2	4 500 tr/min
3	6 000 tr/min
4	7 500 tr/min
5	9 000 tr/min

Sélecteur
de vitesse
à 5 positions

GA055G

GA056G

Interrupteur coulissant

Poignée de sécurité

(BRAKE)

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

Cisailier

Coupe

Métaux

7

Meuler

Polir

Surfacer

8

Poncer

Découpeur

ponceur

9

Scier

10

Raboter

Défoncer

Affleurer

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

47

GA055GZ

Meuleuse Ø 125 mm à tête plate - XGT

40 V Max Li-Ion - Interrupteur coulissant - Produit seul

LpA : 83 dB(A)

NOUVEAU



XGT

Accédez aux recoins difficiles d'accès

40V^{max} Li-ion

BL

MOTOR

AFT

XPT

- Interrupteur coulissant verrouillable pour une utilisation en continu.
- Système AFT : stop rotation : le moteur se met en sécurité s'il détecte une chute brutale de la vitesse.
- La fonction anti-redémarrage minimise le démarrage accidentel.
- Frein électrique pour une productivité maximale et une sécurité de l'utilisateur accrue.
- La technologie XPT est conçue pour renforcer la résistance à l'eau et à la poussière dans les conditions de travail exigeantes.
- Fonction de démarrage progressif en douceur.
- Le système de protection de la batterie coupe automatiquement l'alimentation lorsque le niveau de la batterie est faible.



Interrupteur coulissant verrouillable	Oui
Angle d'accès min.	39°
Vitesse à vide max.	3 000 à 9 000 tr/min
Profondeur de coupe max.	30 mm
Fonction anti-redémarrage (NVR)	Oui
Frein électronique	Oui
Ø du disque	125 mm
Poids avec batterie	3,1 à 4,4 kg
Dimensions (LxIxH)	483 x 140 x 136 mm

VERSIONS :

GA055GZ : Sans chargeur | sans batterie.

GA056GZ

Meuleuse Ø 125 mm à tête plate - XGT

40 V Max Li-Ion - Interrupteur à palette - Produit seul

LpA : 84 dB(A)

NOUVEAU



XGT

Accédez aux recoins difficiles d'accès

40V^{max} Li-ion

BL

MOTOR

AFT

XPT

- Interrupteur coulissant verrouillable pour une utilisation en continu.
- Système AFT : stop rotation : le moteur se met en sécurité s'il détecte une chute brutale de la vitesse.
- La fonction anti-redémarrage minimise le démarrage accidentel.
- Frein électrique pour une productivité maximale et une sécurité de l'utilisateur accrue.
- La technologie XPT est conçue pour renforcer la résistance à l'eau et à la poussière dans les conditions de travail exigeantes.
- Fonction de démarrage progressif en douceur.
- Le système de protection de la batterie coupe automatiquement l'alimentation lorsque le niveau de la batterie est faible.



Interrupteur de sécurité	Oui
Angle d'accès min.	39°
Vitesse à vide max.	3 000 à 9 000 tr/min
Profondeur de coupe max.	30 mm
Fonction anti-redémarrage (NVR)	Oui
Frein électronique	Oui
Ø du disque	125 mm
Poids avec batterie	3,1 à 4,4 kg
Dimensions (LxIxH)	483 x 140 x 136 mm

VERSIONS :

GA056GZ : Sans chargeur | sans batterie.

GD001G | 2G

Meuleuse droite - XGT



Meulage puissant pour les tâches de précision

AFTLe limiteur de couple arrête le moteur si l'outil est brusquement contraint de s'arrêter.
Effet anti kick-back.**XPT**
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

Efficacité de travail

Augmentée d'environ

+40%

* Comparé à notre modèle LXT 18V

**BL**
MOTOR

Variateur de vitesse

Permet d'ajuster la vitesse de rotation en fonction du travail à réaliser.

Position	Vitesse à vide (tr/min)	Application
1	7000	Polissage et finition
2	12500	Décapage de peinture
3	18500	Dégraissage
4	23500	Ébavurage
5	29000	Meulage

GD001G

interrupteur à glissière



GD002G

Interrupteur de sécurité



Manche mince

146 mm de circonférence.



3 LEDS

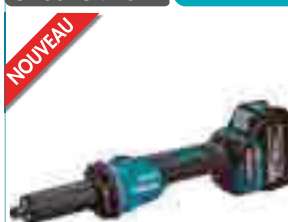
Améliore la visibilité dans les espaces restreints.

GD001GM201

Meuleuse droite - XGT

40 V Max Li-Ion - Ø 6 mm - 4 Ah

LpA : 80 dB(A)

**XGT****40Vmax****BL****MOTOR****AFT****XPT**

Une meuleuse droite conçue pour les travaux exigeants

- 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.
- Système AFT : stop rotation : le moteur se met en sécurité s'il détecte une chute brutale de la vitesse.
- Une clé est nécessaire pour remplacer les forets.
- Lampe LED pour éclairer la zone de travail.
- Interrupteur coulissant verrouillable pour une utilisation en continu.



Vitesse à vide max	7000 à 29000 tr/min
Capacité pince	6 mm
Point de roue max.	52 mm
Vibration, meulage de surface	15,2 m/s ²
Dimensions du produit (LxIxH)	458x85x134 mm
Poids net du produit	1,5 kg
Poids de l'outil avec batterie	2,2 à 3,4 kg

VERSIONS :

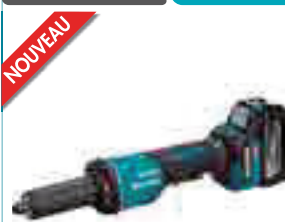
GD001GM201 : Chargeur : Rapide DC40RA | batterie : 2x BL4040 | Coffret MAKIPAC 3.
GD001GZ : Sans chargeur | sans batterie.

GD002GZ

Meuleuse droite - XGT

40 V Max Li-Ion - Ø 6 mm - Produit seul

LpA : 80 dB(A)

**XGT****40Vmax****BL****MOTOR****AFT****XPT**

Une meuleuse droite conçue pour les travaux exigeants

- La technologie XPT est conçue pour renforcer la résistance à l'eau et à la poussière dans les conditions de travail exigeantes.
- Système AFT : stop rotation : le moteur se met en sécurité s'il détecte une chute brutale de la vitesse.
- Une clé est nécessaire pour remplacer les forets.
- Lampe LED pour éclairer la zone de travail.



Vitesse à vide max	7000 à 29000 tr/min
Capacité pince	6 mm
Point de roue max.	52 mm
Vibration, meulage de surface	14,6 m/s ²
Poids net du produit	1,6 kg
Poids de l'outil avec batterie	2,2 à 3,4 kg
Dimensions du produit (LxIxH)	458x85x134 mm

VERSIONS :

GD002GZ : Sans chargeur | sans batterie.

PV001G

Polisseuse XGT 40 V Max Li-Ion



Vitesses à vide de
600 à 2 200 tr/min

Polissage adapté à toutes les situations

Autonomie en usage continu

à 2 200 tr/min

à 600 tr/min

Testé avec charge : 3,5 à 4 kg
Batterie : BL4025 - XGT 40 V Max Li-Ion 2,5 Ah
(avec une charge complète de la batterie)

env. 9 minutes

env. 42 minutes

Réduction des dommages à la carrosserie

Les protections en élastomère sont positionnées aux endroits les plus susceptibles de heurter la carrosserie de la voiture.



Interrupteur de verrouillage

Contrôle de vitesse variable par gâchette

Cache-poussière

Poignée en boucle à 3 positions

Forme de tête facile à saisir

permet à l'utilisateur d'appuyer facilement le tampon sur la carrosserie de la voiture dans des applications telles que l'élimination des rayures avec un composé de polissage.



Contrôle de vitesse constant minimise la réduction de la vitesse du tampon pour fournir un polissage stable.



Contrôle de vitesse variable par molette
La vitesse de rotation peut être adaptée en fonction de l'application.



PV001GM101

Polisseuse - XGT

40 V Max Li-Ion - 4 Ah

LpA : 80 dB(A)



Contrôle de vitesse constant pour une finition professionnelle

- Le moteur BL est contrôlé électroniquement pour optimiser la consommation d'énergie de la batterie pendant le temps d'exécution de la charge.
- La technologie XPT est conçue pour améliorer la protection contre la poussière et la résistance à l'eau permettant le fonctionnement dans des conditions difficiles.
- Fonction de démarrage progressif électronique pour des démarrages en douceur.



Puissance max.	940 W
Vitesse à vide max.	600 - 2 200 tr/min
Niveau de vibration (3 axes)	≤ 2,5 m/s²
Dimensions (L x l x H)	531 x 196 x 195 mm
Poids de l'outil avec batterie	3 à 4,4 kg

VERSIONS :

PV001GM101 : Chargeur : Rapide DC40RA | batterie : 1x BL4040 | peau de mouton | plateau auto-agrippant | bague de centrage | poignée Soft Grip.
PV001GZ : Sans chargeur | sans batterie | plateau auto-agrippant pour peau de mouton | poignée Soft Grip | poignée étrier | filtre métallique pour poussière.

Peaux de mouton | Éponges | Patins



Accessoires
page 528



PP001GZK

Poinçonneuse - XGT

40 V Max Li-Ion - Poinçon et matrice Ø 14 mm - Produit seul

LpA : 77 dB(A)



XGT

40Vmax
BL
MOTOR

Section du moteur rotative à 360°

- Cet outil prend en charge le poinçonnage jusqu'à une épaisseur de plaque maximale de 9 mm et un diamètre de trou de Ø 20 mm, ainsi que la perforation de l'acier courant, de l'acier inoxydable, de l'acier canalisé, de l'aluminium et du cuivre.
- La section du moteur peut être tournée pour s'adapter de manière flexible aux conditions du site.



Profondeur Max	40 mm
Forme du trou	Rond
Taille et épaisseur des trous max.	
Inox	Ø 20 / t6 mm
Acier doux	Ø 20 / t9 mm
Dimensions (L x l x H)	398 x 129 x 315 mm
Poids avec batterie	11,6 à 11,9 kg

VERSIONS :

PP001GZK : Sans chargeur | sans batterie | matrice | Poinçon | coffret plastique.



CS002G



CS002G

CS002GZ

Scie circulaire à métaux - XGT

40 V Max Li-Ion - Ø 185 mm - Produit seul

LpA : 102 dB(A)



XGT

40Vmax
BL
MOTOR
XPT

Capacité de coupe maximale de 67 mm

- Fonction de démarrage progressif électronique pour des démarrages en douceur.
- Lampe double DEL avec fonctions de pré-éclairage et de persistance lumineuse pour éclairer l'espace de travail.
- BL Motor : longue durée de vie.
- Frein électrique pour une productivité accrue et une sécurité de l'utilisateur.
- Le moteur BL est contrôlé électroniquement pour optimiser la consommation d'énergie de la batterie pendant le temps d'exécution de la charge.



Puissance max.	1 300 W
Vitesse à vide max.	3 500 tr/min
Capacité de coupe maximale	67 mm
Alésage (b)	30 mm
Niveau de vibration (3 axes)	≤ 2,5 m/s²
Ø de la lame	185 mm
Dimensions (L x l x H)	350 x 232 x 270 mm
Poids avec batterie	4,2 à 5,4 kg

VERSIONS :

CS002GZ : Sans chargeur | sans batterie | disque métal EFFICUT.

PB002GM201

Scie à ruban - XGT

40 V Max Li-Ion - 127 mm - 4 Ah

LpA : 78 dB(A)



XGT

40Vmax
BL
MOTOR
XPT

Couper efficacement des tuyaux en acier

- Lampe LED pour éclairer la zone de travail.
- Le revêtement en caoutchouc de la poignée assure une bonne prise en main.
- Frein électrique pour une productivité maximale et une sécurité de l'utilisateur accrue.



Vitesse de lame max.	3,2 m/s
Capacité de coupe tube acier max.	127 x 127 mm
Taille de la lame (L x l x ép.)	1 140 x 13 x 0,5 mm
Niveau de vibration (3 axes)	≤ 2,5 m/s²
Dimensions (L x l x H)	510 x 218 x 314 mm
Poids avec batterie	6,6 à 7,8 kg

VERSIONS :

PB002GM201 : Chargeur : Rapide DC40RA | batterie : 2x BL4040 | lame.

PB002GZ : Sans chargeur | sans batterie | lame.