

Nouvelle plateforme

XGT 40V max Li-Ion



XGT **40V max** Li-Ion



XGT, READY FOR MORE*

* XGT, prêt pour plus

MAKITA, UNE TECHNOLOGIE D'AVANCE



PUISSANCE



LONGÉVITÉ



CONNECTIVITÉ

40V^{Li-ion} max

XGT, READY FOR MORE *

La nouvelle plateforme
XGT 40V max Li-ion

Fabricant d'outils électroportatifs depuis plus d'un siècle, Makita place la fiabilité et l'efficacité au cœur de chaque innovation produit.

Soucieux d'apporter des solutions professionnelles à tous les corps de métiers, **du bâtiment, de l'industrie, de l'artisanat, des espaces verts et de la propreté**, Makita n'a cessé de développer ses gammes d'outils électroportatifs.

Dans l'optique **d'équiper l'ensemble des acteurs**, 2020 sera un tournant majeur dans le développement des machines à batterie avec le lancement de la nouvelle plateforme **XGT 40V max Li-ion**.

Cette nouvelle solution à batterie est conçue pour rivaliser avec les machines filaires ou thermiques à haut rendement et a pour objectif de couvrir 100 % des besoins, dans tous les domaines, même les plus énergivores.

Fiables et autonomes, **les machines et batteries XGT sont conçues pour répondre à des usages intensifs et pour résister à des conditions d'utilisation extrêmes.**

Fort d'une recherche et développement placée au cœur de leurs activités, les ingénieurs Makita se sont penchés sur une nouvelle conception de batteries, capables de fournir puissance et autonomie pour les applications les plus lourdes. Ainsi, les ingénieurs Makita ont développé **deux nouvelles batteries disposant respectivement de 90 Wh et 144 Wh**, La compacité et le poids de ces nouvelles batteries (1,0 kg pour la batterie de 144 Wh) en font un réel atout pour **proposer des machines compactes et ergonomiques.**

Ainsi, ce développement permet le meilleur compromis poids/puissance pour répondre aux applications les plus consommatrices d'énergie.

Votre temps est précieux, Makita conforte son avancée technologique en proposant **des temps de charge records.**

Soucieux d'un avenir où la performance rime avec confort, ergonomie avec polyvalence et technologie avec santé, nous façonnons les usages de demain.

Chaque nouvelle technologie Makita est conçue pour une utilisation spécifique, ainsi la plateforme XGT vient enrichir l'offre sans fil des plateformes LXT et CXT pour répondre aux besoins exigeants en énergie. Ayant pour ambition de répondre aux besoins spécifiques de chacun, Makita ne cesse de développer de nouveaux produits sur toutes ses plateformes.

La plateforme XGT, c'est aujourd'hui plus de 48 solutions pour tous les corps de métiers. De nombreuses nouveautés sont en cours de développement pour **vous proposer prochainement plus de 100 solutions.**

Grâce à sa nouvelle technologie XGT, Makita vous offre plus de puissance, plus de longévité et plus de connectivité pour plus de possibilités.

L'innovation ne passe pas uniquement par des batteries plus puissantes, c'est créer des **technologies de batteries, moteurs et machines qui interagissent ensemble** pour offrir les meilleures performances.

XGT,
Une nouvelle vision
de l'outillage à batterie



* XGT, prêt pour plus

La nouvelle plateforme XGT propose de nouveaux outils fonctionnant sur un nouveau système batterie-chargeur.

Véritable innovation, le rendement supérieur de ce nouveau système rend possible les applications les plus consommatrices d'énergie.

Communication numérique

Outils ↔ Batterie ↔ Chargeur

Système d'alimentation et de charge optimal

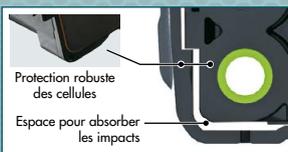
Le couple batterie-outil devient intelligent. La communication numérique entre la batterie et la machine ne permet plus seulement un transfert d'information de la batterie vers l'outil mais également de l'outil vers la batterie pour des performances optimales.

Longévité accrue

1 Indicateur de charge à 4 LED

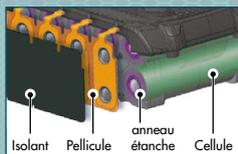


2 Boîtier étudié pour absorber les chocs

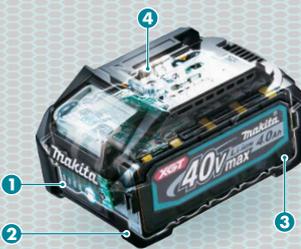


3 3 couches d'étanchéité

protège les cellules de l'eau et la poussière



Les batteries XGT 40 V max Li-Ion sont spécialement conçues pour proposer une durée de vie maximale.



4 Structure anti court-circuits

Les parois placées entre les bornes protègent celles-ci de l'eau et de la poussière.



Système de charge optimal

Système de régulation automatique. 2 ventilateurs de refroidissement sont présents dans le chargeur pour un temps de charge raccourci et une durée de vie de la batterie augmentée.

Capacités des batteries

90 Wh BL4025
36 V x 2,5 Ah

Tension nominale (36 V) et tension max. obtenue (40 V) à 100% de charge de la batterie.

144 Wh BL4040
36 V x 4 Ah

Tension nominal = tension moyenne d'une batterie observée sur la plus grande partie de sa courbe de décharge.

Temps de charge



DC40RA

4.0 Ah



BL4040

45 min.

2.5 Ah



BL4025

28 min.

PERCEUSE VISSEUSE / PERCEUSE VISSEUSE À PERCUSSION
DF001G / HP001G

XGT DF001G / HP001G



Couple maximum de serrage de 140 Nm

DF001G



Couple maximum de serrage de 140 Nm

HP001G



Réglage électronique du couple sur 41 positions
Les applications les plus exigeantes sont possibles grâce à cette amélioration.



Protection anti-kickback
Le limiteur de couple stop le moteur lorsqu'il détecte une chute brutale de la vitesse.

Test effectué sur SPF d'épaisseur 38 mm avec une mèche à façonner Ø 65 mm



DF / HP001G	135	
Modèle 18 V précédent	100	
Basse	Vitesse de perçage	Haute



*HP001G : 182 mm
Longueur réduite de 24 mm

DF001G

Perceuse visseuse 40V max Li-Ion XGT Ø 13 mm



Énergie 40V max Li-Ion
Type de batterie XGT
Nombre de vitesses 2
Vitesse à vide V1/V2 0 à 650 / 0 à 2600 tr/min
Couple de serrage max. (élast/franc) ... 60 / 115 Nm
Ø max. dans acier/bois / 152 mm
Vibration 3ax perçage (a_p) 2,5 m/s²
Pression sonore (Lpa) 75 dB(A)
Poids net EPTA 2,6 à 3,0 kg

- 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,
- Réglage du couple par molette,
- 2 vitesses à engrenages métalliques : fiabilité et efficacité lors du perçage et du vissage.

HP001G

Perceuse visseuse à percussion 40V max Li-Ion XGT Ø 13 mm



Énergie 40V max Li-Ion
Type de batterie XGT
Nombre de vitesses 2
Vitesse à vide V1/V2 0 à 650 / 0 à 2600 tr/min
Frappe V1/V2 0 à 9750 / 0 à 39000 cps/min
Couple de serrage max. (élast/franc) ... 60 / 115 Nm
Ø max. dans béton/acier/bois 20 / 20 / 152 mm
Vibration perçage percussion (a_p) 6 m/s²
Pression sonore (Lpa) 85 dB(A)
Poids net EPTA 2,7 à 3,0 kg

- 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,
- Réglage du couple par molette,
- 2 vitesses à engrenages métalliques : fiabilité et efficacité lors du perçage et du vissage.

VISSEUSE À CHOCS TD001G



TD001G

**Couple maximum
de serrage de 220 Nm**



Vis métal Ø6,5 x 120 mm

TD001G	115	2.5 s
Modèle 18 V précédent	100	

Basse Vitesse de perçage Haute

10 MODES DE SERRAGES

tours / impacts (par minute)			
4	Vitesse maximum	3	Vitesse rapide
0 à 3700 / 4400		0 à 3200 / 3600	
2	Vitesse moyenne	1	Vitesse minimum
0 à 2100 / 2600		0 - 1100 / 1100	

4 NIVEAUX DE VITESSE

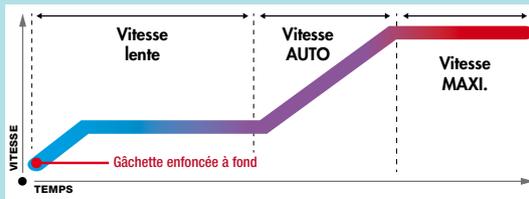


6 MODES D'ASSISTANCE

- 1 Mode BOIS
- 3 modes boulonnage
- 2 modes T

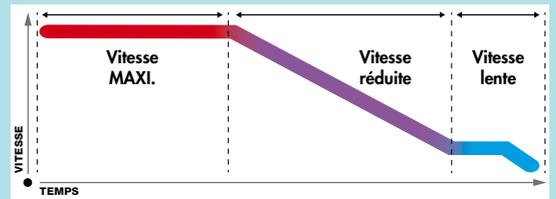
tours / impacts (par minute)	
<p>Mode BOIS En début de vissage la vitesse est lente puis augmente une fois le vissage amorcé.</p> <p>0 à 1800 / 4400</p>	<p>3 modes boulonnage avec arrêt automatique de rotation en positions serrage ou desserrage pour un travail plus efficace</p> <p>Mode 1 : 2500 / – Mode 2 : 3700 à 4400 Mode 3 : 3700 à 4400</p>
<p>Vis autoforeuse (tôle fine) La machine s'arrête automatiquement quand la vis est en appuie. Idéal pour les tôles fines</p> <p>0 à 2400 / –</p>	<p>Vis autoforeuse (tôle épaisse) mode spécialement conçu pour la fixation des tôles épaisses</p> <p>0 à 3700 / 2600</p>

Mode Bois



En début de vissage la vitesse est lente, l'effet de choc est réduit pour améliorer la précision. En milieu de vissage, la vitesse augmente rapidement automatiquement. En fin de vissage, la vitesse et la force sont à leurs maximum pour une parfaite efficacité.

Mode T



En début de vissage, la vitesse est maximum, pour augmenter la capacité de pénétration de la vis autoforeuse. En milieu de vissage, la vitesse est réduite à une allure moyenne pour bien marquer le pas de vis. En fin de vissage, la vitesse de rotation ralentit à une allure très basse pour parfaitement bloquer la vis sans endommager le bardage ou la vis pour une finition parfaite.

TD001G

Visseuse à chocs 40V max Li-Ion XGT 220 Nm



Énergie	40V max Li-Ion
Type de batterie	XGT
Vitesse à vide max.	3700 tr/min
Cadence de chocs	0 - 4400 cps/min
Couple de serrage max. (franc)	220 Nm
Capacité : boulon standard	M5 - M16
Capacité : boulon HR	M5 - M14
Capacité : vis à bois	22 - 125 mm
Capacité : vis à machine	M4 - M8
Taux de vibration triaxial (a _v)	10 m/s ²
Pression sonore (L _{pa})	96 dB(A)
Puissance sonore (L _{wa})	107 dB(A)
Poids net EPTA	1,7 à 2,0 kg

- 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 plus performante que les visseuses à chocs en 18 V,
- 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,
- Protection contre les surcharges, les sous-charges et la surchauffe.

BOULONNEUSE À CHOCS
TW001G

TW001G

Couple de desserrage supérieur à 2000 Nm

XGT TW001G

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 1800
Hard : 0 à 1400
Medium : 0 à 1150
Soft : 0 à 950

IMPACTS (cps/min)

Max : 0 à 2500
Hard : 0 à 2400
Medium : 0 à 2200
Soft : 0 à 1900

Modes arrêt automatique en serrage et en desserrage



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

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.

TW001G

Boulonneuse à chocs 40V max Li-Ion XGT 1 630 Nm

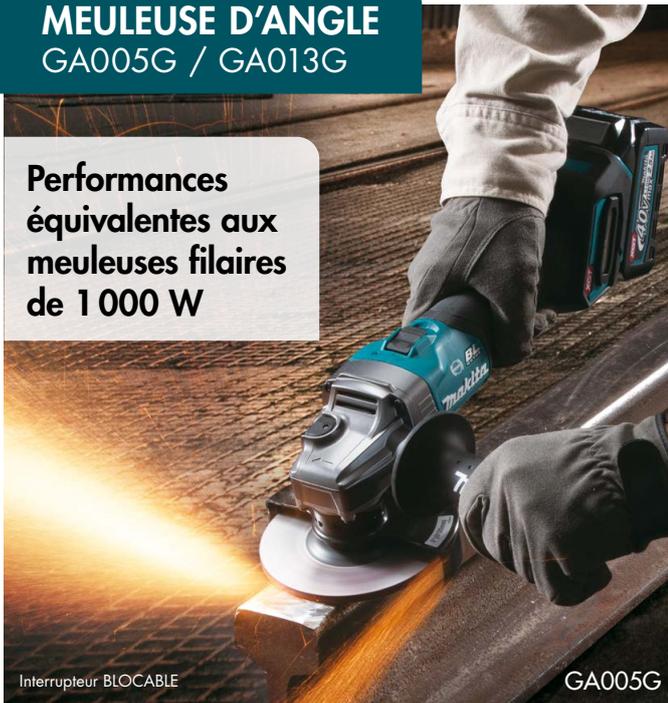


Énergie 40V max Li-Ion
Emmanchement carré 3/4"
Couple de serrage max. (franc) 1 630 Nm
Capacité: boulon standard M12 - M36
Capacité: boulon HR M10 - M27
Vitesse à vide max. 1 800 tr/min
Cadence de chocs 0 - 2 500 cps/min
Poids net EPTA 3,9 à 4,2 kg

- Machine ultra-puissante avec un couple max de serrage de 1 600 Nm et plus de 2000 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.

MEULEUSE D'ANGLE
GA005G / GA013G

Performances équivalentes aux meuleuses filaires de 1 000 W



Interrupteur BLOCABLE

GA005G



Poignée à interrupteur DE SÉCURITÉ

GA013G

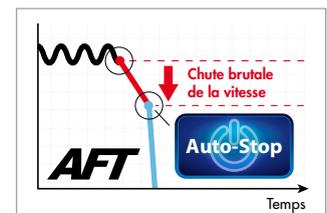


Découpe de béton, profondeur 20 mm

GA001G	140
Modèle 18 V précédent	100

Basse Vitesse de coupe dans le béton Haute

Vitesse de découpe dans le béton augmentée de **40%**



Protection anti-kickback

Le limiteur de couple stop le moteur lorsqu'il détecte une chute brutale de la vitesse

GA005G

Interrupteur à verrouillage



Énergie	40V max Li-Ion
Vitesse à vide max.	8500 tr/min
Diamètre du disque	125 mm
Diamètre de l'alésage	22,23 mm
Taux de vibration triaxial (a _v)	6,5 m/s ²
Pression sonore (L _{pa})	81 dB(A)
Poids net EPTA	2,9 à 3,6 kg

Meuleuse Ø 125 mm 40V max Li-Ion XGT

- Performances équivalentes à celles d'une meuleuse filaire 1 000 W,
- Interrupteur à verrouillage empêchant la mise en marche intempestive,
- Haute durabilité, Les roulements à billes surdimensionnés soutiennent le rotor pour résister à la puissance importante délivrée par l'outil XGT,
- 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.

GA013G

Interrupteur poignée de sécurité



Énergie	40V max Li-Ion
Vitesse à vide max.	8500 tr/min
Diamètre du disque	125 mm
Diamètre de l'alésage	22,23 mm
Poids net EPTA	3 à 3,6 kg

Meuleuse Ø 125 mm 40V max Li-Ion XGT

- Performances équivalentes à celles d'une meuleuse filaire 1 000 W,
- Interrupteur poignée sécurité (homme mort) : coupe moteur dès le relâchement,
- Haute durabilité, Les roulements à billes surdimensionnés soutiennent le rotor pour résister à la puissance importante délivrée par l'outil XGT,
- 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.

XGT HS004G

**SCIE CIRCULAIRE
HS004G**



AWS

Compacte, puissante et équipée de la fonction **AWS** pour se connecter aux aspirateurs compatibles

HS004G

AFT

Temps

Protection anti-kickback

Compatible avec le rail de guidage sans adaptateur

ADT

Couple (en charge)

Technologie d'entraînement automatique du couple

Légère
4,7 kg

Modèle : HS004G | Batterie : BL4040

HS004G

Scie circulaire 40V max Li-Ion XGT Ø 190 mm



Énergie	40V max Li-Ion
Type de batterie	XGT
Hauteur de coupe max. à 90°	62,5 mm
Hauteur de coupe max. à 45°	44,5 mm
Vitesse à vide max.	6000 tr/min
Diamètre de la lame	190 mm
Taux de vibration triaxial (a _w)	2,5 m/s ²
Poids net EPTA	4,4 à 4,7 kg

- Technologie ADT : Ajustement automatique de la vitesse et du couple en fonction du travail effectué,
- Frein électrique assurant l'arrêt de la lame,
- Possibilité de monter la machine sur un rail de guidage,
- Moteur sans charbon : usure plus lente, consommation réduite, autonomie et puissance de la machine accrues,
- Technologie XPT limitant les infiltrations d'eau et poussières.

SCIE RÉCIPRO
JR001G



Système d'entraînement dans l'axe de coupe.
Augmente la course et le rendement.

Léger
4,2 kg

Batterie : BL4025

XGT JR001G

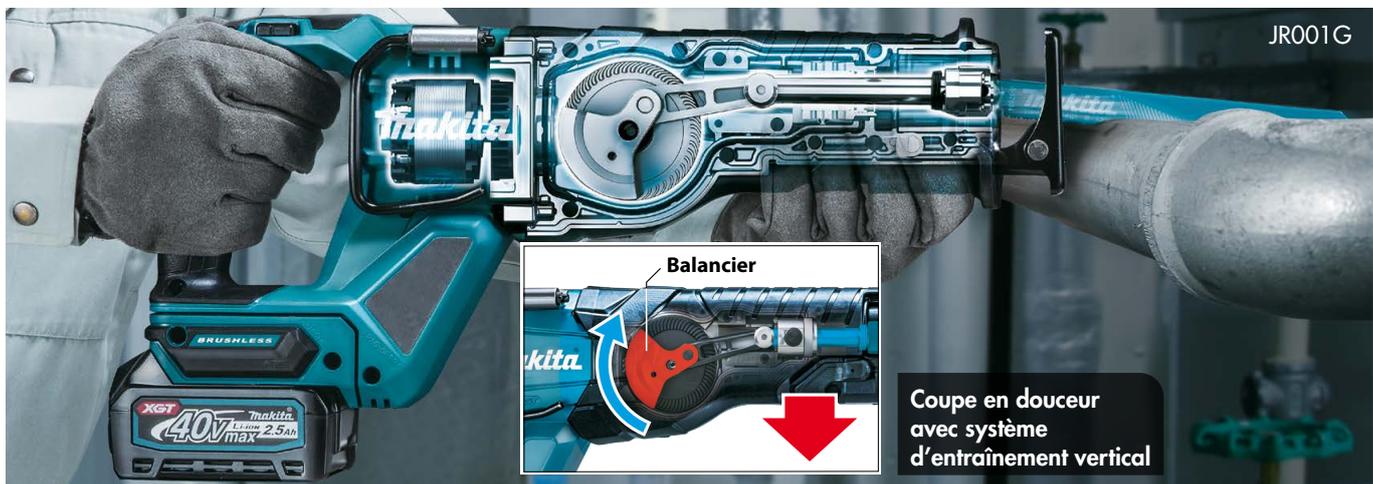
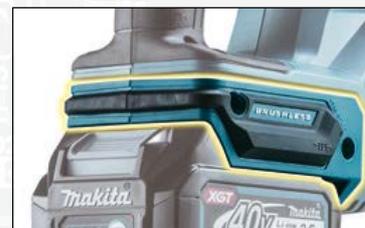
Changement de lame sans outil facilite le retrait de la lame

Levier d'éjection de lame



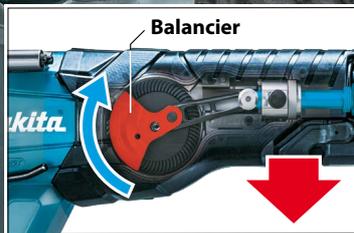
Construction de joint en caoutchouc unique

Le corps de l'outil est séparé de la partie réceptrice de la batterie par un caoutchouc réduisant les vibrations exercées sur la batterie et ses connexions.



JR001G

Balancier



Coupe en douceur avec système d'entraînement vertical

JR001G

Scie récipro 40V max Li-Ion XGT



XGT 4 | 2.5 Ah LI-ION COMPATIBLE

40V^{Li-Ion} max

XPT EXTENSIVE PROTECTION TECHNOLOGY

BL MOTOR

Énergie	40V max Li-Ion
Type de batterie	XGT
Cadence de coupe maximale	3000 cps/min
Longueur de course	32 mm
Capacité de coupe (bois)	255 mm
Capacité de coupe (tube acier)	130 mm
Poids net EPTA	4,2 à 4,5 kg

- Plus facile, le levier d'éjection de la lame est placé sur le côté de la machine,
- Performante avec une vitesse de coupe élevée (max. 3000 cps/min) et une longueur de course de 32 mm,
- Machine compacte et puissante,
- Mécanisme de lubrification plus efficace et arbre de transmission renforcée par l'insertion d'une pièce métallique,
- Moteur sans charbon : usure plus lente, consommation réduite, autonomie et puissance de la machine accrues.

XGT HR002G / HR004G

PERFO-BURINEURS
HR002G / HR004G

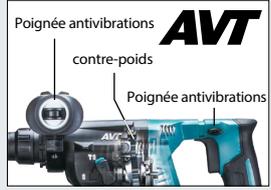


Centre de gravité placé au plus proche de la poignée pour plus de contrôle

Légers Modèles : HR004G
4,0 kg Batterie : BL4025



Protection anti-kickback
Coupe le moteur si la machine est subitement bloquée (HR002G uniquement)



Niveau de vibration
7,0 m/s²

HR002G

Perfo-burineur SDS-Plus 40V max Li-Ion XGT 28 mm

- V
- ⚙️
- ⚡
- 🌬️
- 🔊
- 🔧
- 🔋
- ⚡



XGT 4 | 2.5 Ah LI-ION COMPATIBLE
40V^{Li-Ion} max
XPT EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY
BL MOTOR **SOFT NO LOAD** **AFT**
AWS

Énergie 40V max Li-Ion
Puissance de frappe (EPTA) 2,9 Joules
Ø max. dans béton/acier/bois 28 / 13 / 32 mm
Vibration 3ax burinage (a_B) 7,5 m/s²
Cadence de frappe max. 0 à 5000 cps/min
Vitesse à vide max. 0 à 980 tr/min
Pression sonore (Lpa) 93 dB(A)
Puissance sonore (Lwa) 104 dB(A)
Poids net EPTA 4,1 à 4,6 kg

- 3 fonctions : perçage, perforation et burinage,
- 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.

HR004G

Perfo-burineur SDS-Plus 40V max Li-Ion XGT 28 mm

- V
- ⚙️
- ⚡
- 🌬️
- 🔊
- 🔧
- 🔋
- ⚡



XGT 4 | 2.5 Ah LI-ION COMPATIBLE
40V^{Li-Ion} max
XPT EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY
BL MOTOR **AVT** ANTI VIBRATION TECHNOLOGY

Énergie 40V max Li-Ion
Puissance de frappe (EPTA) 2,9 Joules
Ø max. dans béton/acier/bois 28 / 13 / 32 mm
Vibration 3ax burinage (a_B) 7,5 m/s²
Cadence de frappe max. 0 à 5000 cps/min
Vitesse à vide max. 0 à 980 tr/min
Pression sonore (Lpa) 93 dB(A)
Puissance sonore (Lwa) 104 dB(A)
Poids net EPTA 4,0 à 4,5 kg

- 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.

Ensembles de machines

Chargeur XGT



DC40RA

Batteries 40 V max XGT 4.0 Ah



2 x (BL4040)

XGT

40V Li-Ion max

Les 3 lots ci-dessous sont livrés avec
1 Chargeur rapide DC40RA et 2 Batteries BL4040.

DK0124G201 lot de 2 machines

Meuleuse	Perceuse / Visseuse	Coffret de transport
GA005G	DF001G	MAKPACK 4

Pour bien débuter avec la plateforme **XGT 40V Max Li-Ion**, Makita vous propose 3 lots de 2, 3 ou 4 outils pour vous équiper avec les machines indispensables, leur chargeur rapide ainsi que 2 batteries de 144 Wh.

Le tout est livré en sac de transport ou en coffret Makpack.

DK0125G301 lot de 3 machines

Meuleuse	Perceuse / Visseuse	Visseuse à chocs	Coffret de transport	Coffret de transport
GA005G	DF001G	TD001G	MAKPACK 4	MAKPACK 2

DK0126G401 lot de 4 machines

Meuleuse	Perceuse / Visseuse	Visseuse à chocs	Coffret de transport	Sac de transport
GA005G	DF001G	TD001G	JR001G	832367-6

XGT **40V Li-ion** **max**



Siège social et Succursale Ile-de-France

I.D.F.

MAKITA France
37 avenue Graham Bell
ZAC Léonard de Vinci
Bussy-Saint-Georges
77607 Marne-la-Vallée Cédex 3

Tél. : 01 60 94 64 00
Fax : 01 60 94 63 80

Succursales Régionales

Nord

Village d'entreprises
51 rue Trémière
59650 VILLENEUVE-D'ASCQ
Tél. : 03 20 59 70 20 Fax : 03 20 47 22 20
E-mail : roubaix@makita.fr
Service Réparation : 03 20 59 70 25 / 26

Centre Est

5 rue Edmond Voisenet
21000 DIJON
Tél. : 03 80 54 08 80 Fax : 03 80 54 08 81
E-mail : dijon@makita.fr
Service Réparation : 03 80 54 08 82

Ouest

Le Pan-Loup
44220 COUERON
Tél. : 02 51 77 89 77 Fax : 02 40 63 83 76
E-mail : nantes@makita.fr
Service Réparation : 02 51 77 89 78

Midi-Pyrénées

15 rue de Boudeville
Z.I. de Thibaud - BP 50455
31104 TOULOUSE
Tél. : 05 61 43 22 00 Fax : 05 61 43 22 01
E-mail : toulouse@makita.fr
Service Réparation : 05 61 43 22 03

Sud Ouest

137 rue de la Croix-de-Monjous
33170 GRADIGNAN
Tél. : 05 57 96 52 70 Fax : 05 57 96 52 75
E-mail : bordeaux@makita.fr
Service Réparation : 05 57 96 52 79

