



OUTILLAGES ÉLECTROPORTATIFS



Visseuses à impacts à coupure



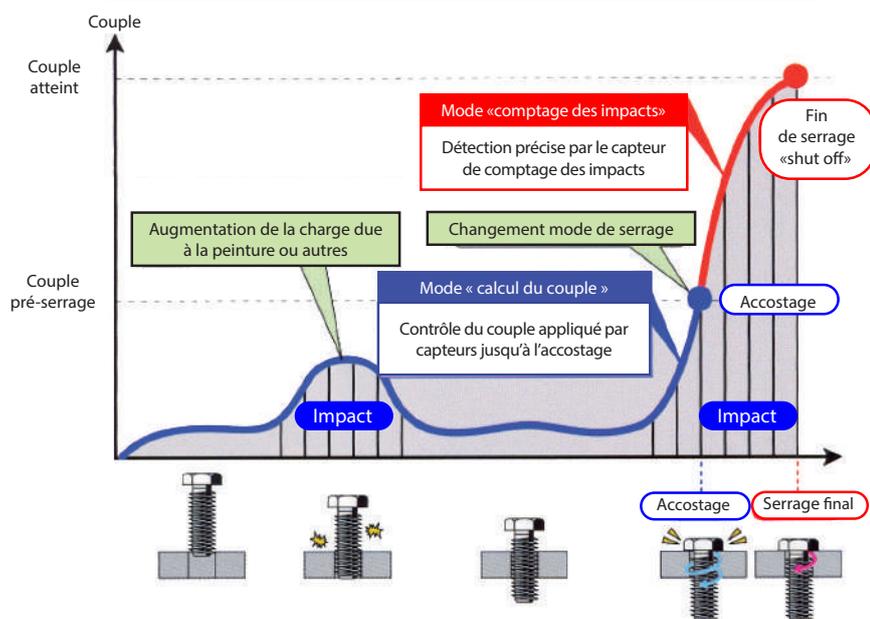
Visseuse à impacts à coupure

La visseuse à impacts délivre le couple avec exactitude

Le couple final n'est pas affecté par les variations de charge

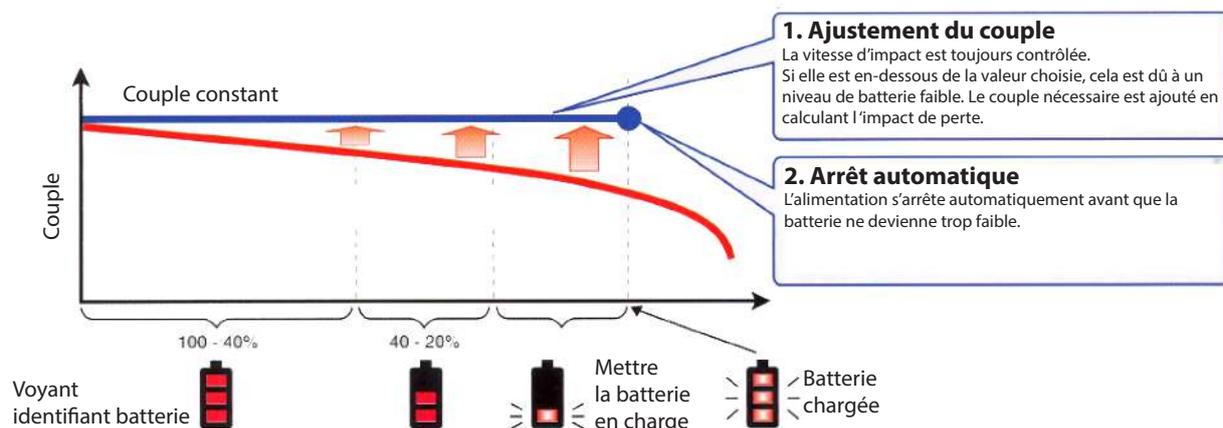
Système contrôle de couple

- Deux capteurs (le capteur d'angle rotor et le capteur calculant le nombre d'impacts) détectent le changement de vitesse du moteur et les Tr/min entre les impacts. Le circuit de contrôle avec un algorithme «d'origine Panasonic» calcule le couple à délivrer pour atteindre le couple réglé.
- Quand le couple de pré-serrage est atteint, la visseuse passe en mode comptage des impacts jusqu'à obtenir le couple final.



Couple ajustable sur 30 plages

Maintien du couple final, même si la batterie se décharge

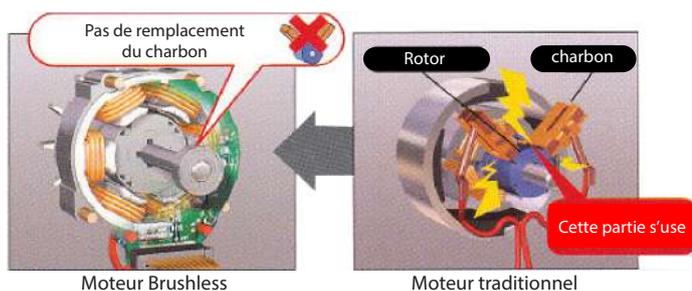


Apporte exactitude et durabilité

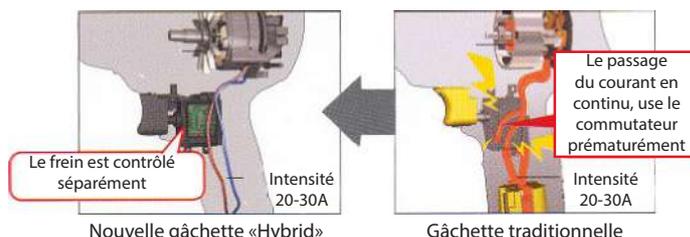
Coût de fonctionnement infime pour une durée de vie accrue

Moteur longue durée et commutateur

Durée de vie du moteur x2



Durée de vie de la gâchette x2



Haute performance de la batterie li-ion : 10.8v 3Ah

- La performance de la durée de vie s'améliore résolument avec le moteur Brushless et la haute capacité de la batterie Li-Ion.
- Aucun effet sur la mémoire. La batterie ne se détériore jamais si elle est chargée pendant une pause.

DOGA assure une exceptionnelle fiabilité et sécurité.

- La tension de la batterie est contrôlée en continu afin d'éviter la surcharge et sous-charge
- Capteur de Protection Thermique intégré à la batterie



Les PLUS produit



Poids léger 1,3 Kg

Une conception légère bien équilibrée, moins de fatigue musculaire durant une utilisation en continu.



Télécommande

L'outil ne peut pas être programmé sans la télécommande.



Voyant lumineux

Il s'allume lorsqu'on appuie sur le bouton.



Plaques colorées

Chaque outil a une plaque de couleur pour une identification facile.



Prévention de la fonction serrage

Cette fonction empêche l'outil de fonctionner en sélectionnant une période qui arrêtera automatiquement le contrôle de couple.

Le commutateur ne fonctionnera pas si on le met en marche pendant cette période.



Gamme de produits et spécifications

	EYFLA4A	EYFLA5A	EYFLA5Q	EYFLA6J	EYFMA1J
					
Code article	4-3030610	4-3030611	4-3030612	4-3030613	4-3000888
Tension (V)	10,8				
Entraînement	hexa 1/4"		carré 3/8"	carré 1/2"	carré 1/2"
Application	M5-M6 (normale - extensible) M8 (normale)	M6 (extensible) M8 (normale)		M8 (extensible) M10 (normale)	M10 (extensible) M12 (normale - extensible) M14 (normale)
Couple maxi sans coupure (mode F, vissage 3 sec)	env. 40Nm (M10)	env. 90Nm (M14)		env. 120Nm (M14)	env. 185Nm (M16)
Plage de couple	env. 3 ~ 22Nm	env. 6 ~ 30Nm		env. 16 ~ 53Nm	env. 25 ~ 100Nm
Plage de réglage	30 paliers + F (sans coupure)				
Détection point d'accostage	L1 : serrage franc / L2 : serrage semi-élastique à élastique				
Vitesse (tr/min) sans charge	palier 1 : 0 ~ 950 palier 2 : 0 ~ 1300 palier 3 : 0 ~ 1450 palier 4 ~ 8 : 0 ~ 1550 palier 9 ~ 30 / F : 0 ~ 2300	palier 1 : 0 ~ 1300 palier 2 : 0 ~ 1450 palier 3 : 0 ~ 1550 palier 4 ~ 30 : 0 ~ 2300		0 ~ 2300	
Impact par minute	palier 1 : 0 ~ 1900 palier 2 : 0 ~ 2500 palier 3 : 0 ~ 2800 palier 4 ~ 8 : 0 ~ 3000 palier 9 ~ 30 / F : 0 ~ 4000	palier 1 : 0 ~ 2500 palier 2 : 0 ~ 2800 palier 3 : 0 ~ 3000 palier 4 ~ 30 : 0 ~ 3600		0 ~ 3000	0 ~ 3200
Poids avec batterie	3Ah : 1,3kg 2Ah : 1,15kg		164	3Ah : 1,4kg 2Ah : 1,25kg	3,3Ah : 1,5kg 2Ah : 1,3kg
Taille	Longueur (mm)	158		172	
	Hauteur (mm)	248 (avec batterie 3Ah) / 231 (avec batterie 2Ah)			
	Largeur (mm)	59 (largeur batterie env. 75mm)			
Fonctions	LED éclairage zone de travail	commutateur ON/OFF, extinction automatique 5min			
	Voyant confirmation vissage	Vert : vissage OK / Rouge : vissage NOK			
	Temporisation sur-serrage	Possibilité de régler le temps entre 0 et 3sec, par étape de 0,1sec			
	Indicateur charge batterie	3 niveaux			
	Arrêt automatique	si charge batterie insuffisante pour assurer la coupure			
Autonomie / application	env. 1200pcs/batterie 3Ah env. 0,7sec/pce env. 800pcs/batterie 2Ah env. 0,7sec/pce vis M6 : 10Nm, palier 19	env. 800pcs/batterie 3Ah env. 0,8sec/pce env. 540pcs/batterie 2Ah env. 0,8sec/pce vis M8 : 23Nm, palier 22		env. 500pcs/batterie 3Ah env. 0,9sec/pce env. 330pcs/batterie 2Ah env. 0,9sec/pce vis M10 : 43Nm, palier 23	env. 550pcs/batterie 3,3Ah env. 0,9sec/pce env. 350pcs/batterie 2Ah env. 0,9sec/pce vis M12 : 71Nm, palier 22
Temps de charge	Charge utile 35min, pleine charge 45min ; batteries 3Ah et 2Ah avec chargeur EY0L82				utile 40min, pleine 55min (3,3Ah)

Accessoires

Batteries Li-ion 10,8V	Chargeur EY0L82B	Télécommande EYFA31B	Protections visseuses			
						
EYFB30B 3Ah Code article : 4-3030495 EYFB32B 2Ah Code article : 4-3000158	Code article : 4-3030420	Code article : 4-3010700	EYFA01-A bleu Code article : 4-3030284	EYFA01-Y jaune Code article : 4-3030285	EYFA01-H gris Code article : 4-3030286	EYFA01-G vert Code article : 4-3000095
Batteries Li-ion 14,4V	Protections batteries					
						
EYFB43B 4,0 Ah Code article : 4-3000215 EYFB41B 2,0Ah Code article : 4-3000093	EYFA02 pour EYFB30B Code article : 4-3030283	EYFA03 pour EYFB32B Code article : 4-3000159	EYFA04 pour EYFB43B/42B Code article : 4-3000141	EYFA06 pour EYFB41B Code article : 4-3000142		

Gamme de produits et spécifications

		EYFNA1J	EYFPA1J
			
Code article		4-3000089	4-3000090
Tension (V)		18	21,6
Entraînement		carré 1/2»	carré 3/4»
Application		M12 (extensible) - M14 (normale - extensible) M16 (normale) - M18 (normale)	M16 (extensible) - M18 (normale - extensible) M20 (normale) - M24 (normale)
Couple maxi sans coupure (mode F)		env. 470Nm (M24 extensible, vissage 3 sec) env. 520Nm (M24 extensible, vissage 5 sec)	env. 700Nm (M24 extensible, vissage 3 sec) env. 750Nm (M24 extensible, vissage 5 sec)
Plage de couple		env. 70 ~ 200Nm	
Plage de réglage		30 paliers + F (sans coupure)	
Détection point d'accostage		L1 : serrage franc / L2 : serrage semi-élastique à élastique	
Vitesse (tr/min) sans charge		0 ~ 1900	0 ~ 1900
Impact par minute		0 ~ 2200	02 ~ 2200
Poids avec batterie		5Ah : 3,0kg	4,2Ah : 3,6kg
Taille	Longueur (mm)	233	250
	Hauteur (mm)	286	295
	Largeur (mm)	77 (largeur batterie env. 76mm)	
Fonctions	Rotation inverse - embecquetage	effectuée 360° en dévissage puis repasse en vissage automatiquement	
	Surveillance temps vissage	voyant rouge NOK si temps vissage non respecté (programmation de 0 à 3 sec ; incrément de 0,1 sec)	
	Alerte maintenance	affichage clignotant (programmation de 0 à 990 000 cycles ; incrément de 10 000 cycles)	
	LED éclairage zone de travail	commutateur ON/OFF, extinction automatique 5min	
	Voyant confirmation vissage	Vert : vissage OK / Rouge : vissage NOK	
	Indicateur charge batterie	3 niveaux	
Arrêt automatique	si charge batterie insuffisante pour assurer la coupure		
Autonomie / application		env. 500pcs / batterie 5Ah - M12 : 100Nm - palier 13	
Temps de charge		Charge utile 65min, pleine charge 80min ; batterie EYFB50B 5Ah Avec chargeur EY0L82	

Accessoires

Batterie Li-ion 18V	Chargeur EY0L82B	Télécommande EYFA31B	Protections visseuses			
						
EYFB50B 5 Ah Code article : 4-3000091	Code article : 4-3030420	Code article : 4-3010700	EYFA09-A bleu Code article : 4-3000097	EYFA09-Y jaune Code article : 4-3000099	EYFA09-H gris Code article : 4-3000098	EYFA09-G vert Code article : 4-3000096
Batterie Li-ion 21.6V	Protections batteries		Protections visseuses			
						
EYFB61B 4,0 Ah code Code : 4-3000241	EYFA10-H pour EYFB50B Code article : 4-3000144	EYFA08-H pour EYFB60B/61B Code article : 4-3000143	EYFA07-A bleu Code article : 4-3000128	EYFA07-Y jaune Code article : 4-3000139	EYFA07-H gris Code article : 4-3000129	EYFA07-G vert Code article : 4-3000100



Visseuses à impacts à coupure

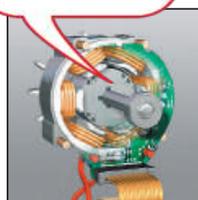
Mécanique renforcée



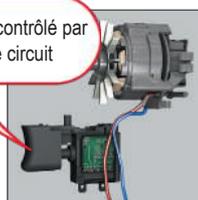
Le nouveau mécanisme à double marteaux réduit considérablement les vibrations et la fatigue de l'utilisateur.



Pas de remplacement de charbon



Le frein est contrôlé par un autre circuit



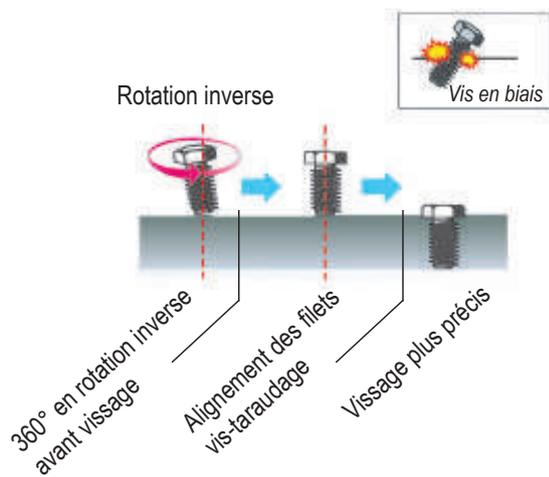
Adaptée à l'utilisation de rallonge



Apporte exactitude et durabilité

Fonctionnalités avancées

Fonction embecquetage
pour un vissage efficace et précis



Surveillance temps de vissage

Si l'embrayage se déclenche avant le temps programmé le vissage est NOK



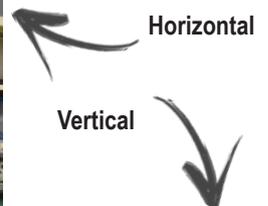
Ergonomie étudiée



Une conception légère et bien équilibrée pour moins de fatigue musculaire.



Emplacement pour crochet de suspension :



LED d'éclairage

Elle s'allume lorsqu'on appuie sur la gâchette de démarrage.



LED de compte rendu de vissage

Vert = vissage OK
Rouge = Vissage NOK



8, avenue Gutenberg - CS 50510
78317 Maurepas Cedex - France
Tél. : 01 30 66 41 48 • Fax : 01 30 66 41 49

outils_assemblage@doga.fr

Nous travaillons constamment à l'amélioration de nos produits. De ce fait, les dimensions et indications portées dans cette brochure peuvent parfois ne pas correspondre aux dernières exécutions. De convention expresse, nos ventes sont faites sous bénéfice de réserve de propriété (les dispositions de la loi du 12/5/80 trouvent donc toute leur application).