DOGA®
VISSAGE

VISSEUSES ÉLECTRIQUES BRUSHLESS À COUPURE MÉCANIQUE

Séries GX et GY



www.doga-vissage.fr



PRODUCTIVE SOLUTIONS

Experts des process industriels, nous contribuons à relever vos défis.

Productivité, sécurité, qualité, industrie 4.0 sont les thèmes autour desquels nous vous proposons notre expertise. Nos équipes dédiées et spécialisées accompagnent votre évolution et vous préconisent des solutions et des équipements qui vous permettront d'atteindre des niveaux de performance à la hauteur des exigences de votre stratégie industrielle.

Qualité certifiée
De la conception jusqu'à la mise en service, DOGA garantit la qualité des équipements et des services selon la certification ISO 9001:2015.

5 raisons de nous faire confiance

Expertise
Nos experts métiers vous proposent des solutions adaptées à votre environnement et vos besoins spécifiques.

Innovation
En mettant au point les produits et services de demain nous vous offrons de nouvelles perspectives.

Performance
Nos solutions à forte valeur ajoutée améliorent vos performances et assurent la qualité ultime de vos productions.

Engagement
Conscients de vos objectifs, nous nous engageons à vos côtés pour les atteindre.

Fiabilité
Notre organisation, certifiée ISO 9001 depuis 1996 est le gage de votre satisfaction.

DOGA® | VISSAGE

Acteur mondial des métiers du vissage, nous concevons, fabriquons et commercialisons des équipements et des solutions qui contribuent à améliorer votre productivité industrielle.

Nos solutions d'assemblage, d'ergonomie et de traçabilité contribuent à augmenter votre productivité, maîtriser la qualité de vos process et répondent aux nouvelles exigences de l'industrie 4.0.

Nous proposons des équipements conçus pour durer et des prestations de service à forte valeur ajoutée en nous appuyant sur le savoir-faire et l'expertise de nos équipes : conception, production, installation, mise en service, formation et maintenance.



Contactez-nous vissage@doga.fr +33 1 30 66 41 41

doga-vissage.fr

© DOGA | DOC.**40813**.10/24

SOMMAIRE

VISSEUSES ÉLECTRIQUES BRUSHLESS À COUPURE MÉCANIQUE

Séries GX et GY

PLUS ROBUSTES, PLUS PRÉCISES, PLUS PERFORMANTES ET SANS MAINTENANCE ! 4
La gamme 4
Composition d'une visseuse électrique brushless à coupure mécanique 5

VISSEUSES ÉLECTRIQUES BRUSHLESS À COUPURE MÉCANIQUE 6

SÉRIES GX

Visseuses électriques brushless droites à coupure mécanique - Série GX micro-couple 6
Visseuses électriques brushless droites à coupure mécanique - Série GX standard 7
Visseuses électriques brushless droites à coupure mécanique - Série GXS 8
Visseuses électriques brushless droites à coupure mécanique - Série GXT 9
Visseuses électriques brushless droites à coupure mécanique - Série GX FS 10
Visseuses électriques brushless droites à coupure mécanique - Série GX BT 11
Visseuses électriques brushless droites à coupure mécanique - Série GXD 12
Broches électriques brushless à coupure mécanique - Série GXA 13

VISSEUSES ÉLECTRIQUES BRUSHLESS À COUPURE MÉCANIQUE 14

SÉRIES GY

Visseuses électriques brushless droites à coupure mécanique - Série GY 14
Visseuses électriques brushless pistolet à coupure mécanique - Série PGY 15
Broches électriques brushless à coupure mécanique - Série GYA 16

CONTRÔLEURS POUR OUTILS ÉLECTRIQUES BRUSHLESS 17
Contrôleur XS-40D 17
Contrôleur XS-40D FA 17
Contrôleur XT-35D à fonctionnalités avancées 18
Contrôleur XS-35D 19
Boîtier de comptage POKA-YOKE Scout II 20

ACCESSOIRES ET PRESTATIONS DE SERVICES 21

PRODUITS ASSOCIÉS 23
Boîtier de séquencement 23
Embouts de vissage 24
Bras de réaction au couple 24
Distributeurs de vis pour kits d'aspiration ou embouts aimantés 25
Kits d'aspiration de vis 25

PLUS ROBUSTES, PLUS PRÉCISES, PLUS PERFORMANTES ET SANS MAINTENANCE !

Nos visseuses et nos broches électriques brushless à coupure mécanique sont conçues sur les critères les plus élevés de précision, d'ergonomie et de robustesse.

Assemblées autour d'un moteur brushless sans entretien, elles disposent de nombreuses fonctionnalités de série :

- Réglage digital de la vitesse
- Démarrage progressif
- Démarrage, réversibilité et coupure par « sensor » sans contact
- Protection ESD pour la plupart des modèles
- Protection surchauffe et surintensité

En équipant vos postes de travail d'une visseuse brushless GX ou GY, vous avez la garantie de réaliser des assemblages de qualité tout en optimisant vos coûts de production.

La gamme

Quel que soit votre besoin, vous trouverez dans notre large gamme de visseuses électriques brushless à coupure mécanique la solution la plus adaptée à toutes vos applications, même à cadence intensive.

SÉRIES GX



Visseuses droites électriques brushless à coupure mécanique - Série GX
(GX micro-couple et standard, GXS, GXT, GX FS, GX BT, GXD)

- De 0,02 à 9,8 Nm
- Idéales pour les assemblages verticaux à faible couple ou à des couples plus répandus



Broches électriques brushless à coupure mécanique Série GXA

- De 0,03 à 4,41 Nm
- Parfaites pour être installées sur des machines automatiques ou sur des robots

SÉRIES GY



Visseuses droites électriques brushless à coupure mécanique - Série GY

- De 1 à 9,8 Nm
- Parfaitement adaptées aux opérations de vissage vertical à cadence intensive



Visseuses pistolet électriques brushless à coupure mécanique - Série PGY

- De 1 à 9,8 Nm
- La meilleure solution pour les opérations de vissage horizontal à cadence intensive

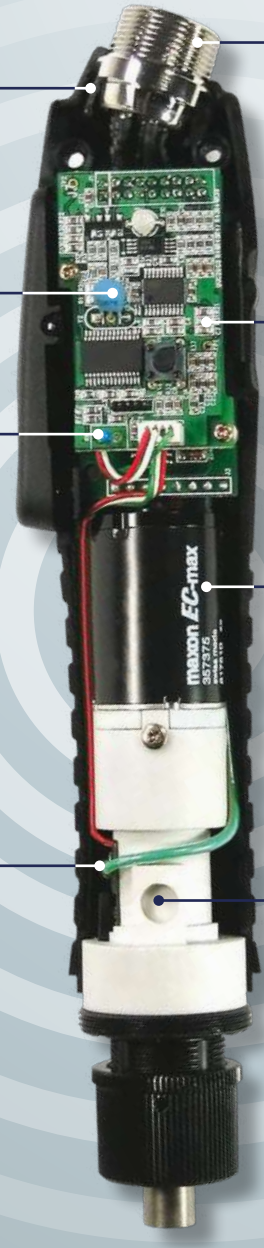


Broches électriques brushless à coupure mécanique Série GYA

- De 1 à 9,8 Nm
- Optimales pour les opérations de vissage automatisé à cadence intensive

© DOGA | DOC.**40813**.10/24

Composition d'une visseuse électrique brushless à coupure mécanique



Connecteur intermédiaire
(remplacement du câble plus facile)
(+ de praticité)

Protection ESD

Vitesse contrôlée par électronique
(+ de précision)

Gâchette et réversibilité par « sensor » sans contact
(+ de longévité)

Protection surcharge et température
(+ de fiabilité)

Moteur brushless
(+ de longévité)

Coupure pilotée par capteur magnétique
(+ de précision)

Embrayage sans choc
(suivant option)
(+ de précision et + de confort)

Face LED



VISSEUSES ÉLECTRIQUES BRUSHLESS À COUPURE MÉCANIQUE

SÉRIES GX

Visseuses électriques brushless droites à coupure mécanique
Série GX micro-couple



EMBRAYAGE À COUPURE MÉCANIQUE DOUCE POUR VOS ASSEMBLAGES À TRÈS FAIBLE COUPLE

De 0,02 à 0,45 Nm

Réglage digital de la vitesse

Contrôleur XS-40D

Protection ESD

- Fonctionnalités étendues
- Démarrage, réversibilité et coupure par « sensor » sans contact
- Protection surchauffe et surintensité
- Livrée avec un câble de 3 m

Désignation	Couple (Nm)	Vitesse (tr/min)	Démarrage	Sortie	Voltage (V)	Poids (kg)	Code article
GX 035 ESD	0,02 à 0,34	300 à 1 100	Levier	Demi-lune / shank drive 4 mm	30	0,24	**P100446**
GX 045 ESD	0,04 à 0,45	300 à 700	Levier	Demi-lune / shank drive 4 mm	30	0,24	**P100270**
Contrôleur XS-40D							**P100001**

© DOGA | DOC.**40813**.10/24

Visseuses électriques brushless droites à coupure mécanique
Série GX standard



ÉQUIPÉE DU DÉMARRAGE PROGRESSIF ET DU RÉGLAGE DIGITAL DE LA VITESSE

De 0,09 à 4,41 Nm

Réglage digital de la vitesse

Contrôleur XS-40D

Protection ESD

- Embrayage à coupure mécanique pour des assemblages à faible couple avec précision
- Démarrage progressif par levier ou par poussée
- Démarrage, réversibilité et coupure par « sensor » sans contact
- Protection surchauffe et surintensité
- Livrée avec un câble de 3 m
- Disponible en version pistolet (voir accessoires page 21)

Désignation	Couple (Nm)	Vitesse (tr/min)	Démarrage	Sortie	Voltage (V)	Poids (kg)	Code article
GX 80 ESD V2	0,09 à 0,8	450 à 1 000	Levier	Hex 1/4''	30	0,43	**P100044**
GX 80 P ESD V2	0,09 à 0,8	450 à 1 000	Poussée	Hex 1/4''	30	0,43	**P100241**
GX 120 ESD V2	0,2 à 1,2	300 à 700	Levier	Hex 1/4''	30	0,43	**P100010**
GX 120 P ESD V2	0,2 à 1,2	300 à 700	Poussée	Hex 1/4''	30	0,43	**P100105**
GX 150 ESD-H	0,3 à 1,47	800 à 1 700	Levier	Hex 1/4''	40	0,60	**P100098**
GX 150 P ESD-H	0,3 à 1,47	800 à 1 700	Poussée	Hex 1/4''	40	0,60	**P100083**
GX 220 ESD-H	0,6 à 2,15	600 à 1 200	Levier	Hex 1/4''	40	0,60	**P100016**
GX 220 P ESD-H	0,6 à 2,15	600 à 1 200	Poussée	Hex 1/4''	40	0,60	**P100025**
GX 450 ESD-H	1 à 4,41	300 à 600	Levier	Hex 1/4''	40	0,62	**P100011**
GX 450 P ESD-H	1 à 4,41	300 à 600	Poussée	Hex 1/4''	40	0,62	**P100023**
Contrôleur XS-40D							**P100001**

Visseuses électriques brushless droites à coupure mécanique
Série GXS

De 0,09 à 2,15 Nm

Réglage digital de la vitesse

Contrôleur XS-40D

Protection ESD

POUR LES ASSEMBLAGES FRAGILES



EMBRAYAGE À COUPURE MÉCANIQUE DOUCE POUR PRÉSERVER LES ASSEMBLAGES FRAGILES

- La coupure douce est idéale pour vos assemblages fragiles
- Fonctionnalités étendues
- Démarrage progressif par levier
- Démarrage, réversibilité et coupure par « sensor » sans contact
- Protection surchauffe et surintensité
- Livrée avec un câble de 3 m
- Disponible en version pistolet (voir accessoires page 21)

Désignation	Couple (Nm)	Vitesse (tr/min)	Démarrage	Sortie	Voltage (V)	Poids (kg)	Code article
GXS 80 ESD V2	0,09 à 0,8	450 à 1 000	Levier	Hex 1/4''	30	0,43	**P101709**
GXS 120 ESD V2	0,2 à 1,2	300 à 700	Levier	Hex 1/4''	30	0,43	**P100553**
GXS 150 ESD-H	0,3 à 1,47	800 à 1 700	Levier	Hex 1/4''	40	0,60	**P102475**
GXS 220 ESD-H	0,6 à 2,15	600 à 1 200	Levier	Hex 1/4''	40	0,60	**P101405**
Contrôleur XS-40D							**P100001**

© DOGA | DOC.**40813**.10/24

Visseuses électriques brushless droites à coupure mécanique
Série GXT

De 0,09 à 4,41 Nm

Réglage digital de la vitesse

Contrôleur XS-40D

Protection ESD



Pose d'Helicoil®



Pose d'insert



PARFAITEMENT ADAPTÉE AUX OPÉRATIONS DE

- TARAUDAGE ET D'INSERT
- POSE DE FILET RAPPORTÉ
- CONTRÔLE TARAUDAGE

- Fonctions programmables
- Déclenchement au couple et à l'angle
- Démarrage progressif par levier
- Démarrage, réversibilité et coupure par « sensor » sans contact
- Protection surchauffe et surintensité
- Livrée avec un câble de 3 m
- Disponible en version pistolet (voir accessoires page 21)

Désignation	Couple (Nm)	Vitesse (tr/min)	Démarrage	Sortie	Voltage (V)	Poids (kg)	Code article
GXT 80 ESD V2	0,09 à 0,8	450 à 1 000	Levier	Hex 1/4''	30	0,43	**P103202**
GXT 120 ESD V2	0,2 à 1,2	300 à 700	Levier	Hex 1/4''	30	0,43	**P100367**
GXT 150 ESD-H	0,3 à 1,47	800 à 1 700	Levier	Hex 1/4''	40	0,60	**P103529**
GXT 220 ESD-H	0,6 à 2,15	600 à 1 200	Levier	Hex 1/4''	40	0,60	**P100968**
GXT 450 ESD-H	1 à 4,41	300 à 600	Levier	Hex 1/4''	40	0,62	**P100450**
Contrôleur XS-40D							**P100001**

Visseuses électriques brushless droites à coupure mécanique
Série GX FS



LA SOLUTION LA PLUS ÉCONOMIQUE POUR LES ASSEMBLAGES À FAIBLE COUPLE

De 0,1 à 1,8 Nm

Mono-vitesse

Contrôleur XS-40D

Protection ESD

- Fonctionnalités réduites optimisées
- Efficacité maximale (vitesses élevées)
- Démarrage, réversibilité et coupure par « sensor » sans contact
- Protection surchauffe et surintensité
- Livrée avec un câble de 3 m

Désignation	Couple (Nm)	Vitesse (tr/min)	Démarrage	Sortie	Voltage (V)	Poids (kg)	Code article
GX 60 FS ESD	0,1 à 0,6	1 550	Levier	Hex 1/4''	30	0,44	**P109110**
GX 60 FSP ESD	0,1 à 0,6	1 550	Poussée	Hex 1/4''	30	0,44	**P107077**
GX 80 FS ESD	0,2 à 0,8	1 250	Levier	Hex 1/4''	30	0,44	**P103190**
GX 80 FSP ESD	0,2 à 0,8	1 250	Poussée	Hex 1/4''	30	0,44	**P104980**
GX 120 FS ESD	0,3 à 1,2	1 000	Levier	Hex 1/4''	30	0,44	**P100936**
GX 120 FSP ESD	0,3 à 1,2	1 000	Poussée	Hex 1/4''	30	0,44	**P102302**
GX 180 FS ESD	0,4 à 1,8	700	Levier	Hex 1/4''	30	0,44	**P100242**
GX 180 FSP ESD	0,4 à 1,8	700	Poussée	Hex 1/4''	30	0,44	**P101230**
Contrôleur XS-40D							**P100001**

© DOGA | DOC.**40813**.10/24

Visseuses électriques brushless droites à coupure mécanique
Série GX BT



LA SOLUTION LA PLUS ÉCONOMIQUE POUR LES ASSEMBLAGES À FORT COUPLE

De 1 à 9,8 Nm

Réglage digital de la vitesse

Contrôleur XS-35D

Protection ESD

- Fonctionnalités étendues
- Démarrage progressif par levier
- Démarrage, réversibilité et coupure par « sensor » sans contact
- Protection surchauffe et surintensité
- Livrée avec un câble de 3 m
- Disponible en version pistolet (voir accessoires page 21)

Désignation	Couple (Nm)	Vitesse (tr/min)	Démarrage	Sortie	Voltage (V)	Poids (kg)	Code article
GX 35 BT ESD-G	1 à 3,4	700 à 1 500	Levier	Hex 1/4''	35	0,92	**P101533**
GX 50 BT ESD-G	2 à 4,9	600 à 1 050	Levier	Hex 1/4''	35	0,92	**P101024**
GX 100 BT ESD-G	4 à 9,8	150 à 550	Levier	Hex 1/4''	35	0,92	**P100049**
Contrôleur XS-35D							**P100050**

Visseuses électriques brushless droites à coupure mécanique
Série GXD



LA SOLUTION LA PLUS ADAPTÉE POUR LES POSTES DE TRAVAIL AVEC PEU DE PLACE

De 0,4 à 2,45 Nm

Mono-vitesse

Protection ESD

Sans contrôleur
Branchement direct sur prise 230 V

- Gain de place et plus grande mobilité
- Fonctionnalités réduites optimisées
- Efficacité optimale (vitesses fixes)
- Démarrage, réversibilité et coupure par « sensor » sans contact
- Protection surchauffe et surintensité
- Livrée avec un câble de 3 m

Désignation	Couple (Nm)	Vitesse (tr/min)	Démarrage	Sortie	Poids (kg)	Code article
GXD 180 ESD	0,4 à 1,75	1 400	Levier	Hex 1/4''	0,97	**P205299**
GXD 180P ESD	0,4 à 1,75	1 400	Poussée	Hex 1/4''	0,97	**P205300**
GXD 250 ESD	0,7 à 2,45	1 100	Levier	Hex 1/4''	0,97	**P205301**
GXD 250P ESD	0,7 à 2,45	1 100	Poussée	Hex 1/4''	0,97	**P205302**

© DOGA | DOC.**40813**.10/24

Broches électriques brushless à coupure mécanique
Série GXA



IDÉALE POUR LES ASSEMBLAGES AUTOMATISÉS AVEC PRÉCISION

De 0,03 à 4,41 Nm

Réglage digital de la vitesse

Contrôleur XS-40D FA

ROBOT **Intégration poste robotisé / automatisé**

- Démarrage progressif externe ou par poussée
- Embrayage à coupure par « sensor » sans contact
- Intégration facilitée par un montage avec une bride de fixation
- Commandes marche et réversibilité à distance
- Protection surchauffe et surintensité
- Livrée avec un câble de 3 m

Désignation	Couple (Nm)	Vitesse (tr/min)	Démarrage	Sortie	Voltage (V)	Poids (kg)	Code article
GXA 035 ESD V2	0,03 à 0,35	300 à 1 100	Externe	Demi-lune / shank drive 4 mm	30	0,45	**P104972**
GXA 045 ESD V2	0,04 à 0,45	300 à 700	Externe	Demi-lune / shank drive 4 mm	30	0,45	**P167806**
GXA 080 ESD V2	0,1 à 0,8	450 à 1 000	Externe	Hex 1/4''	30	0,45	**P103207**
GXA 120 ESD V2	0,2 à 1,2	300 à 700	Externe	Hex 1/4''	30	0,45	**P101624**
GXA 150-H	0,3 à 1,47	800 à 1 700	Externe	Hex 1/4''	40	0,72	**P102506**
GXA 150P-H	0,3 à 1,47	800 à 1 700	Poussée	Hex 1/4''	40	0,72	**P109082**
GXA 220-H	0,6 à 2,15	600 à 1 200	Externe	Hex 1/4''	40	0,72	**P101535**
GXA 220P-H	0,6 à 2,15	600 à 1 200	Poussée	Hex 1/4''	40	0,72	**P104971**
GXA 450-H	1 à 4,41	300 à 600	Externe	Hex 1/4''	40	0,74	**P100787**
GXA 450P-H	1 à 4,41	300 à 600	Poussée	Hex 1/4''	40	0,74	**P102923**
Contrôleur XS-40D FA							**P100059**

VISSEUSES ÉLECTRIQUES BRUSHLESS À COUPURE MÉCANIQUE

SÉRIES GY

Visseuses électriques brushless droites à coupure mécanique Série GY

De 1 à 9,8 Nm

- Réglage digital de la vitesse
- Contrôleur XT-35D
- Protection ESD
- Pose d'Helicoil®
- Pose d'insert



EMBRAYAGE À COUPURE MÉCANIQUE DE GRANDE QUALITÉ POUR VOS APPLICATIONS À CADENCE INTENSIVE

- Fonctionnalités multi-séquence : vissage / attente / dévissage
- Déclenchement au couple et à l'angle
- Démarrage progressif par levier ou poussée
- Démarrage, réversibilité et coupure par « sensor » sans contact
- Protection surchauffe et surintensité
- Livrée avec un câble de 3 m

Désignation	Couple (Nm)	Vitesse (tr/min)	Démarrage	Sortie	Voltage (V)	Poids (kg)	Code article
GY 35 ESD-G	1 à 3,4	500 à 1 500	Levier	Hex 1/4''	35	0,8	**P101804**
GY 35P ESD-G	1 à 3,4	500 à 1 500	Poussée	Hex 1/4''	35	0,8	**P101708**
GY 50 ESD-G	2 à 4,9	400 à 1 100	Levier	Hex 1/4''	35	0,8	**P101285**
GY 50P ESD-G	2 à 4,9	400 à 1 100	Poussée	Hex 1/4''	35	0,8	**P102490**
GY 100 ESD-G	4 à 9,8	250 à 500	Levier	Hex 1/4''	35	0,85	**P100320**
Contrôleur XT-35D							**P100043**

© DOGA | DOC.**40813**.10/24

Visseuses électriques brushless pistolet à coupure mécanique
Série PGY

De 1 à 9,8 Nm

Réglage digital de la vitesse

Contrôleur XT-35D

Protection ESD

Pose d'Helicoil®

Pose d'insert



POUR VOS OPÉRATIONS DE VISSAGE HORIZONTAL À CADENCE INTENSIVE

- Embrayage à coupure mécanique complète d'une grande qualité, précis et sans choc
- Passage de câble par le bas ou par le haut (Top Exit)
- Fonctionnalité multi-séquence : vissage / attente / dévissage
- Déclenchement au couple et à l'angle
- Démarrage progressif par gâchette
- Démarrage, réversibilité et coupure par « sensor » sans contact
- Protection surchauffe et surintensité
- Livrée avec un câble de 3 m

Désignation	Couple (Nm)	Vitesse (tr/min)	Démarrage	Sortie	Voltage (V)	Poids (kg)	Code article
PGY 35 ESD-G	1 à 3,4	500 à 1 500	Gâchette	Hex 1/4''	35	0,9	**P101621**
PGY 35 ESD-G Top Exit	1 à 3,4	500 à 1 500	Gâchette	Hex 1/4''	35	0,9	**P101800**
PGY 50 ESD-G	2 à 4,9	400 à 1 100	Gâchette	Hex 1/4''	35	0,9	**P102025**
PGY 50 ESD-G Top Exit	2 à 4,9	400 à 1 100	Gâchette	Hex 1/4''	35	0,9	**P101627**
PGY 100 ESD-G	4 à 9,8	250 à 500	Gâchette	Hex 1/4''	35	0,95	**P102683**
PGY 100 ESD-G Top Exit	4 à 9,8	250 à 500	Gâchette	Hex 1/4''	35	0,95	**P104377**
Contrôleur XT-35D							**P100043**

Broches électriques brushless à coupure mécanique
Série GYA



IDÉALE POUR LES ASSEMBLAGES AUTOMATISÉS À CADENCE INTENSIVE

De 1 à 9,8 Nm

Réglage digital de la vitesse

Contrôleur XT-35D

ROBOT **Intégration poste robotisé / automatisé**

- Fonctionnalité multi-séquence : vissage / attente / dévissage
- Déclenchement au couple et à l'angle
- Démarrage progressif
- Démarrage, réversibilité et coupure par « sensor » sans contact
- Protection surchauffe et surintensité
- Livrée avec un câble de 3 m

Désignation	Couple (Nm)	Vitesse (tr/min)	Démarrage	Sortie	Voltage (V)	Poids (kg)	Code article
GYA 35 ESD-G V2	1 à 3,4	500 à 1 500	Entrées / sorties externes	Hex 1/4''	35	0,95	**P102320**
GYA 50 ESD-G V2	2 à 4,9	400 à 1 100	Entrées / sorties externes	Hex 1/4''	35	0,95	**P102492**
GYA 100 ESD-G V2	4 à 9,8	250 à 500	Entrées / sorties externes	Hex 1/4''	35	0,95	**P100489**
Contrôleur XT-35D							**P100043**

© DOGA | DOC.**40813**.10/24

CONTRÔLEURS POUR OUTILS ÉLECTRIQUES BRUSHLESS

Connectée au contrôleur, la visseuse délivre une vitesse et un couple moteur constants même en cas de forte sollicitation (auto-taraudage, serrage élastique, etc.) grâce à la technologie SMPS à découpage.



Contrôleur XS-40D

Pour les visseuses 30 ou 40 volts
Séries GX, GXS, GXT, GX FS

- Vitesse réglable en mode vissage et dévissage
- Démarrage progressif ajustable (de 30 à 200 ms)
- Vissage à l'angle
- Multi-déclenchements pour vissage élastique (1 à 10 à-coups)
- Programme multi-séquences
- Affichage des paramètres sélectionnables
- Interface Entrées / Sorties (I/O)
- Entrée RJ pour boîtier de comptage SCOUT II, DPC Touch et Posi Control

Désignation	XS-40D
Tension	220 VAC
Tension basse	30 V
Tension haute	40 V
Intensité	3 A
Poids	0,86 kg
Dimensions	90 x 150 x 55 mm
Code article	**P100001**

Contrôleur XS-40D FA

Pour les broches 30 ou 40 volts
Série GXA

- Pour les postes automatisés
- Pratique, compact et léger
- Fiable avec ses protections surchauffe et surcharge qui protègent la visseuse connectée des mauvaises utilisations
- Économique car sans maintenance
- Haut niveau de qualité grâce aux signaux disponibles selon modèles ou logiciels spéciaux : cycle en cours, couple atteint, blocage / déblocage visseuse, rotation,...
- L'autorisation de démarrage peut être gérée depuis un automate externe

Désignation	XS-40D FA
Tension	220 VAC
Tension basse	30 V
Tension haute	40 V
Intensité	3 A
Poids	0,86 kg
Dimensions	90 x 150 x 55 mm
Code article	**P100059**

Contrôleur XT-35D à fonctionnalités avancées



Pour les visseuses 35 volts
Série GY

- Pour l'alimentation et l'asservissement des visseuses électriques brushless GY
- Plage de couples étendue de 0,7 à 9,8 Nm
- Vitesse de rotation réglable de 300 à 1 500 tr/min
- Clavier pour le réglage des paramètres
- Protection des paramètres par mot de passe
- Vitesses réglables en vissage et dévissage
- Démarrage progressif ajustable de 30 à 2 000 ms
- Programme multi-séquences
- Multi-déclenchement pour un vissage élastique (1 à 10 coups)
- Affichage des paramètres sélectionnables
- Connecteur entrées / sorties (I/O)
- Connecteur RJ pour SCOUT II, DPC Touch et Posi Control

Désignation	XT-35D
Tension	230 VAC
Tension de sortie	35 V
Intensité en sortie	4 A
Poids	2,4 kg
Dimensions	95 x 221 x 143 mm
Code article	**P100043**

© DOGA | DOC.**40813**.10/24

Contrôleur XS-35D



Pour les visseuses 35 volts
Série GX BT

- Pratique, compact et léger
- Fiable avec ses protections surchauffe et surcharge qui protègent la visseuse connectée des mauvaises utilisations
- Économique car sans maintenance
- Haut niveau de qualité grâce aux signaux cycle en cours, couple atteint et blocage / déblocage visseuse.
- L'autorisation de démarrage peut être gérée depuis un automate externe.

Désignation	XS-35D
Tension	220 VAC
Tension de sortie	35 V
Intensité en sortie	4 A
Poids	1,2 kg
Dimensions	130 x 188 x 65 mm
Code article	**P100050**

Boîtier de comptage POKA-YOKE Scout II



L'OUTIL PARFAIT POUR LE COMPTAGE DE VIS ET LA SURVEILLANCE DE CYCLES

Pour les visseuses compatibles avec les contrôleurs XS-35D, XT-35D et XS-40D (jusqu'à 4 visseuses)

1 Surveillance

- Prévention des oublis de vis
- Protection contre le double vissage
- Contrôle de cycle et de process (temps de vissage)
- Alarmes : leds et buzzer

2 Comptage

- Affichage OK / NOK vissage
- Affichage OK / NOK cycle
- Affichage du nombre total de vis (jusqu'à 99)
- Affichage du nombre de vis restantes

3 Détection

- Détection de pièces
- Gestion de l'information OK / NOK pièce en liaison avec un automate

POKA-YOKE SCOUT 2
8 programmes Logiciel de programmation Scout Manager ou programmation directe sur boîtier
15 entrées dont Départ cycle et Autorisation de démarrage
7 sorties dont OK / NG, Buzzer et Fin de cycle
Code article : P100256

Boîtier de comptage POKA-YOKE Scout II livré avec :

- Un câble de connexion contrôleur code article : **P102316**
- Un câble de liaison Entrées / Sorties code article : **P112673**
- Un câble USB type A-B 1,8 m code article : **P167813**

© DOGA | DOC.**40813**.10/24

ACCESSOIRES ET PRESTATIONS DE SERVICES

Accessoires

Désignation	Compatibilité	Code article	
Bague de protection du couple*	Pour GX 30 volts	**P100006**	
	Pour GX 40 volts (modèle avant G et H)	**P100935**	
	Pour GX-G 40 volts	**P100422**	
	Pour GX-H 40 volts	**P100002**	
	Pour GX035-045	**P100611**	
	Pour GX BT, GY, PGY, GX BT-G, GY-G, PGY-G	**P100037**	
	Pour GX FS	**P100255**	
Câble standard 3,0 m	Pour GX	**P100079**	
Câble standard 5,0 m		**P100268**	
Câble standard 10 m		**P101700**	
Câble spiralé 3,5 m		**P100067**	
Câble renforcé 3,0 m		**P100486**	
Câble 3,0 m	Pour GY et PGY	**P102001**	
Câble 5,0 m	Pour GY et PGY	**P101127**	
Connecteur extension câble GX		**P113333**	
Kit renvoi d'angle Carré 1/4"	Pour GX 30 volts (sauf micro-couple)	**P103200**	
	Pour GX 40 volts (modèle avant G et H)	**P173918**	
	Pour GX 150 / 220 ESD-G 40 volts	**P108981**	
	Pour GX 450 ESD-G 40 volts	**P103863**	
	Pour GX 150 / 220-H	**P102676**	
	Pour GX 450-H	**P102159**	
Kit renvoi d'angle Hex 1/4" à emmanchement E6,3	Pour GY-G	**P107190**	
	Pour GX BT-G	**P104933**	
Kit renvoi d'angle Hex 1/4" à emmanchement C6,3	Pour GX 30 volts (sauf micro-couple)	**P100192**	
	Pour GX 40 volts (modèle avant G et H)	**P113825**	
	Pour GX 150 / 220 ESD-G 40 volts	**P103175**	
	Pour GX 450 ESD-G 40 volts	**P107189**	
	Pour GX 150 / 220-H	**P101126**	
	Pour GX 450-H	**P101286**	
Montage renvoi d'angle	Sur GX	**P100230**	

*Non compatible avec système d'aspiration.

Désignation	Compatibilité	Code article	
Poignée pistolet	Pour GX 30 volts (sauf micro-couple et FS)	**P100459**	
	Pour visseuses GX	**P100104**	
	Pour GX BT	**P113298**	
Clé de verrouillage*		**P103201**	
Holster		**P100140**	
Interface pour automate U-3B Types de signaux : - Collecteur ouvert optocoupleur (inversion) - Relais contact N.C - Relais contact N/O		**P100683**	
Interface U3-D BAPER pour contrôleur XS-40D		**P101228**	
Bague de montage sur bras Par le haut (Vérifiez le diamètre de la pince)	Pour GX 30 volts (sauf micro-couple) Ø extérieur : 48 mm	**P100263**	
	Pour GX / GX-G / GX-H 40 volts Ø extérieur : 50 mm	**P100217**	
	Pour GX BT Ø extérieur : 52 mm	**P101893**	
	Pour GX FS Ø extérieur : 50 mm	**P109107**	
Bague de montage sur bras Par le bas	Pour GX 30 volts (sauf micro-couple)	**P100895**	

Prestations de services

Désignation	Code article
Réglage de la visseuse au couple souhaité avec fourniture d'un certificat d'aptitude machine (CAM)	**P179363**
Programmation firmware pour clé de verrouillage*	**Nous consulter**

*Uniquement compatible avec séries GX 30 et GX 40 volts standard. À commander simultanément.

© DOGA | DOC.**40813**.10/24

PRODUITS ASSOCIÉS

Boîtier de séquencement DPC Touch V2



L'INTERFACE IDÉALE DE SÉQUENCEMENT ET DE SUIVI PROCESS D'ASSEMBLAGE POUR LES POSTES DE TRAVAIL AUTONOMES

Compatible avec la grande majorité des outils de vissage (jusqu'à 2 visseuses)

Le boîtier de séquencement et de suivi de process d'assemblage DPC Touch sait compter, contrôler, ordonner et visualiser les étapes d'assemblage et s'adapte parfaitement à toutes vos applications.

Il peut être installé sur des postes de travail autonomes ou au sein d'une ligne de production.

DPC Touch gère notre gamme de bras de positionnement pour contrôler l'ordre de montage des vis.

Il vous garantit ainsi une qualité et une traçabilité optimales pour un assemblage zéro défaut.

> Regardez notre vidéo de démonstration





> En savoir plus sur notre boîtier de séquencement DPC Touch V2

Embouts de vissage



UNE LARGE GAMME D'EMBOUTS DE VISSAGE ADAPTÉS À TOUS VOS BESOINS

Notre gamme d'embouts est la plus complète du marché.
Elle se compose d'une grande variété d'embouts (empreintes / entraînements) en standard ou sur mesure, mais aussi de porte-embouts, d'adaptateurs et d'accessoires.

- Plus de 600 références d'embouts gérées en stock
- Réalisation d'embouts sur-mesure
- Large choix de modèles protégés et isolés
- Versions magnétiques et non magnétiques

> En savoir plus sur nos embouts de vissage

Bras de réaction au couple



PRÉVENTION DES TROUBLES MUSCULO-SQUELETTIQUES TOUT EN AMÉLIORANT LE CONFORT DE TRAVAIL, LA QUALITÉ DES ASSEMBLAGES ET LA PRODUCTIVITÉ

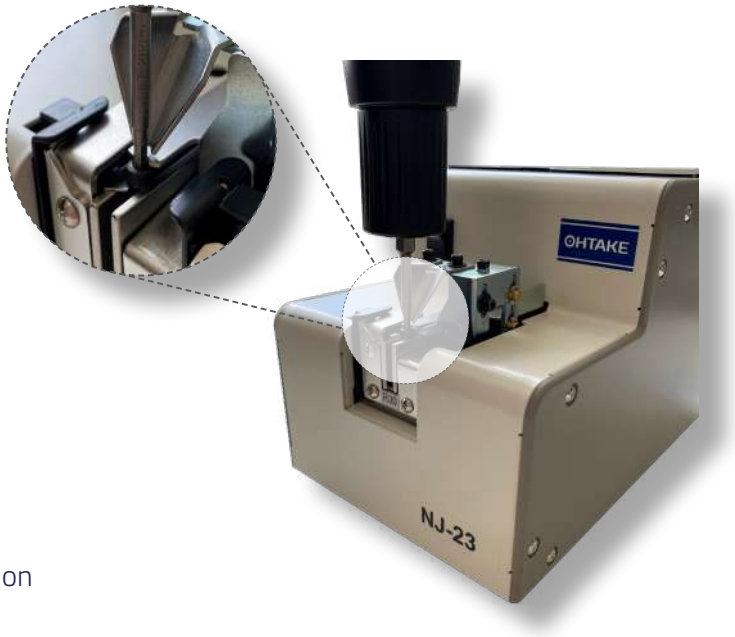
Pour garantir une qualité et une traçabilité optimales, la plupart des bras de réaction au couple DOGA sont également disponibles avec une fonctionnalité de positionnement.
Ainsi chaque vis est vissée au bon endroit et au bon couple !

> En savoir plus sur nos bras de réaction au couple

© DOGA | DOC.**40813**.10/24

Distributeurs de vis pour kits d'aspiration ou embouts aimantés

DISPOSITIF POUR L'ALIMENTATION AUTOMATIQUE OU SEMI-AUTOMATIQUE DE VIS



En complément de nos kits d'aspiration, nos systèmes de distributeurs de vis réduisent les temps de cycle de vos opérateurs tout en préservant leur confort.

- Les vis peuvent être prises par aspiration ou aimantation
- Conception simple et efficace
- Suppression des chutes intempestives de vis dans vos produits
- Délivrance des vis fluide et sans interruption
- Intégration possible sur des machines automatiques

> En savoir plus sur nos distributeurs de vis

Kits d'aspiration de vis



SYSTÈME DE PRÉHENSION DE VIS POUR VOS OUTILS DE VISSAGE

L'assemblage de vis amagnétiques ou de petite taille est délicat voire difficile lorsque l'accès au point de vissage est restreint.
Les kits d'aspiration, en maintenant la vis par dépression à l'extrémité de la visseuse, permettent de :

- Libérer la main de l'opérateur et de faciliter le montage de votre application
- Atteindre des points de vissage dont l'accès est difficile (puits, espace réduit, ...)
- Éviter la chute intempestive de vos vis dans vos produits

> En savoir plus sur nos kits d'aspiration de vis

NOS SERVICES

Parce que la performance que vous recherchez repose autant sur la technicité de nos solutions que sur la valeur ajoutée de nos services, nos équipes mettent tout en œuvre pour assurer des prestations de qualité correspondant à vos exigences. Nos spécialistes et techniciens sont à votre disposition pour vous accompagner dans l'exploitation de vos équipements.



SOLUTIONS CLÉ EN MAIN

Autour des nombreuses options offertes par nos gammes de produits nous vous proposons des solutions adaptées à vos besoins.

- **Création sur mesure**
- **Adaptation de modèle existant**
- **Intégration de système automation**



ASSISTANCE TECHNIQUE

Pour que les outils durent et conservent leurs qualités d'origine nous vous proposons des solutions adaptées.

- **Installation et mise en service**
- **Contrat de maintenance**
- **Maintenance sur site**
- **Maintenance dans nos ateliers**



FORMATION

DOGA propose des formations spécialisées autour de ses métiers :

- **Technique et pratique**
- **Audit et conseil**

© DOGA | DOC.**40813**.10/24

Pour renforcer sa position d'acteur responsable et engagé,
DOGA adhère à ECOSYSTEM

ecosystem
recycler c'est protéger

Pour recycler
un équipement électrique
0 809 540 590 Service gratuit + prix appel
www.ecosystem.eco

Retrouvez tous nos produits VISSAGE
sur notre site Internet en scannant ce QR code

DOGA® | VISSAGE

vissage@doga.fr
+33 1 30 66 41 41
8, avenue Gutenberg - CS 50510
78317 Maurepas Cedex - FRANCE

© DOGA | DOC.**40813**.10/24

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 12/05/1980 trouvent donc toute leur application).