

VISSEUSES ÉLECTRIQUES BRUSHLESS À COUPURE MÉCANIQUE

Séries GX et GY





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@dogaf.fr

📞 +33 1 30 66 41 41

dogaf-vissage.fr

SOMMAIRE

VISSEUSES ÉLECTRIQUES BRUSHLESS À COUPURE MÉCANIQUE

Séries GX et GY

▶ PLUS ROBUSTES, PLUS PRÉCISES ET PLUS PERFORMANTES !	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 GX S	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 séquençage - DPC Touch V2	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
▶ NOS SERVICES	26

PLUS ROBUSTES, PLUS PRÉCISES, ET PLUS PERFORMANTES !

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

Composition d'une visseuse électrique brushless à coupure mécanique



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
- ▶ Livraison 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

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
- ▶ 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



**EMBRAYAGE À COUPURE
MÉCANIQUE DOUCE
POUR PRÉSERVER
LES ASSEMBLAGES
FRAGILES**

- ▶ La coupure douce est idéale pour vos assemblages fragiles
- ▶ Fonctionnalités étendues
- ▶ Démarrage progressif
- ▶ 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

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**

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

- ▶ Fonctions programmables (enchaînement automatique vissage / dévissage)
- ▶ Déclenchement au couple et à l'angle
- ▶ Démarrage progressif
- ▶ Démarrage, réversibilité et coupure par « sensor » sans contact
- ▶ Protection surchauffe et surintensité
- ▶ Livraison 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
- ▶ Livraison 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

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
- ▶ 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

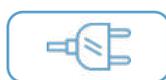


**LA SOLUTION
LA PLUS ADAPTÉE POUR
LES POSTES DE TRAVAIL
AVEC PEU DE PLACE**

De 0,4 à 2,45 Nm



Mono-vitesse



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	0,4 à 1,75	1 400	Levier	Hex 1/4"	0,97	P205299
GXD 180P	0,4 à 1,75	1 400	Poussée	Hex 1/4"	0,97	P205300
GXD 250	0,7 à 2,45	1 100	Levier	Hex 1/4"	0,97	P205301
GXD 250P	0,7 à 2,45	1 100	Poussée	Hex 1/4"	0,97	P205302

Broches électriques brushless à coupure mécanique Série GXA

De 0,03 à 4,41 Nm



Réglage digital
de la vitesse



Contrôleur
XS-40D FA

ROBOT

Intégration poste
robotisé / automatisé



IDÉALE POUR
LES ASSEMBLAGES
AUTOMATISÉS
AVEC PRÉCISION

- ▶ Démarrage progressif
- ▶ Embayage 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 (enchaînement automatique vissage / dévissage)
- ▶ Déclenchement au couple et à l'angle
- ▶ Démarrage progressif
- ▶ Démarrage, réversibilité et coupure par « sensor » sans contact
- ▶ Protection surchauffe et surintensité
- ▶ Livraison 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

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)
- ▶ Fonctionnalités multi-séquence (enchaînement automatique vissage / 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
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

- ▶ Fonctionnalités multi-séquence (enchaînement automatique vissage / 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

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

- ▶ Démarrage progressif ajustable (de 30 à 200 ms)
- ▶ Interface Entrées / Sorties pour automate
- ▶ Entrée RJ pour boîtier de comptage SCOUT II, DPC Touch et Posi Control
- ▶ Pratique, compact et léger
- ▶ Fiable avec ses protections surchauffe et surcharge qui protègent la visseuse connectée des mauvaises utilisation
- ▶ 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,...

Désignation	XS-40D
Tension	220 VAC
Tension basse	30 V
Tension haute	40 V
Intensité	3 A
Poids	0,86 kg
Dimensions	200 x 115 x 65 mm
Code article	P100001

Contrôleur XS-40D FA

Pour les broches 30 ou 40 volts Série GXA

- ▶ Pour les postes automatisés
- ▶ Démarrage progressif ajustable (de 30 à 200 ms)
- ▶ Interface Entrées / Sorties pour automate
- ▶ Entrée RJ pour boîtier de comptage SCOUT II, DPC Touch et Posi Control
- ▶ Pratique, compact et léger
- ▶ Fiable avec ses protections surchauffe et surcharge qui protègent la visseuse connectée des mauvaises utilisation
- ▶ 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,...

Désignation	XS-40D FA
Tension	220 VAC
Tension basse	30 V
Tension haute	40 V
Intensité	3 A
Poids	0,86 kg
Dimensions	200 x 115 x 65 mm
Code article	P100059



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



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.
- ▶ Interface Entrées / Sorties pour automate

Désignation	XS-35D
Tension	220 VAC
Tension de sortie	35 V
Intensité en sortie	4 A
Poids	1,2 kg
Dimensions	200 x 115 x 65 mm
Code article	P100050



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

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

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



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**

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, GXD	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 GX 035, GX 045 et GX FS)	P103200		
	Pour GX 40 volts (modèle avant G et H)	P173918		
	Pour GX 150 / 220 ESD-G	P108981		
	Pour GX 450 ESD-G	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 GX 035, GX 045 et GX FS)	P100192		
	Pour GX 40 volts (modèle avant G et H)	P113825		
	Pour GX 150 / 220 ESD-G	P103175		
	Pour GX 450 ESD-G	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 GX 035, GX 045 et GX FS)	P100459	
	Pour GX 40 volts / GX-G / GX-H	P100104	
	Pour GX BT	P113298	
Clé de verrouillage des boutons de réglages de la visseuse (Nécessité de charger un firmware spécifique)		P103201 + nous consulter	
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 GX 035, GX 045 et GX FS) Ø extérieur : 48 mm	P100263	
	Pour GX 40 volts / GX-G / GX-H Ø extérieur : 50 mm	P100217	
	Pour GX BT Ø extérieur : 52 mm	P101893	
	Pour GX FS Ø extérieur : 50 mm	P109107	
	Pour GY Ø extérieur : 52 mm	P102915	
Bague de montage sur bras Par le bas	Pour GX 30 volts (sauf GX 035, GX 045 et GX FS)	P100895	

Prestations de services

Désignation	Code article
Réglage de la visseuse au couple souhaité avec fourniture d'un certificat d'aptitude machine (CAM)	P179363
Chargement firmware spécifique (autres fonctions)	Nous consulter

PRODUITS ASSOCIÉS

Boîtier de séquençement DPC Touch V2



L'INTERFACE IDÉALE
DE SÉQUENCÉMENT
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 séquençement 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 séquençement DPC Touch V2

Embout de vissage



UNE LARGE GAMME D'EMBOUITS 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



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

En complément de nos kits d'aspiration, nos systèmes de distributions 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**

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.40813.04/25

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).

www.doga-vissage.fr