

ACTIONNEURS À VANNES ROTATIFS SANS FIL



torcbrain®



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.



SERRAGE, OUTILLAGE
ET HYDRAULIQUE

La puissance et la performance au service de vos interventions sur chantier et de vos opérations de maintenance.

Nos solutions de serrage fort couple, de levage, nos outillages et nos équipements hydrauliques sont conçus pour faciliter votre travail et répondre aux exigences variées des applications sur le terrain.

Qu'ils soient autonomes, ergonomiques ou intuitifs, ils sont élaborés pour vous faire gagner en liberté de mouvement, fiabilité et rapidité tout en vous garantissant précision et respect des normes.

Nous proposons, en complément des équipements, des prestations de service à forte valeur ajoutée qui s'appuient sur le savoir-faire et l'expertise de nos équipes : conseils techniques, interventions sur site, formations, mises en service, maintenance, contrôle, essais, location de matériel et solutions personnalisées.



Contactez-nous

@ soh@doga.fr

+33 1 30 66 41 41

www.doga-soh.fr

Actionneurs à vannes rotatifs sans fil torcbrain®

Ouvrez et fermez
vos vannes
rapidement et
sans effort

Les actionneurs Torcbrain sont une alternative performante, fiable et économique aux actionneurs dédiés et aux outils manuels.

Vous travaillez l'esprit tranquille car cette solution vous permet de protéger efficacement vos vannes de tout dommage.



SOMMAIRE

Actionneurs à vannes jusqu'à 350 Nm	4
Actionneurs à vannes jusqu'à 900 Nm	6
Accessoires système	8
Vidéo de présentation	10

✓ Performance

- Mobilité accrue grâce au système d'entraînement sans fil
- Puissante capacité de couple jusqu'à 900 Nm

✓ Précision

- Limiteur de couple ajustable
- Autostop quand le couple est atteint
- Pas d'embrayage, pas de cliquetis, pas de variations
- Configuration et usage faciles du bout des doigts : marche/arrêt/vitesse de rotation, avant/arrière...
- Modèles disponibles avec compte-tour

✓ Adaptabilité

- Utilisable en intérieur et en extérieur
- Compatible avec tout type de vanne

✓ Sécurité

- Protection maximale des vannes
- Ergonomie compacte et légère
- Sans vibration
- Certification CE



ACTIONNEURS À VANNES JUSQU'À 350 NM

- ▶ Contrôle de couple ajustable jusqu'à 350 Nm
- ▶ 48 réglages de couple disponibles
- ▶ Multiplicateur 4 vitesses
- ▶ Moteur brushless sans entretien



Version avec
2 bras de réaction



Version avec compteur de
révolutions bidirectionnel

Disponibles avec 1 ou 2 bras de réaction, les actionneurs à vannes de cette série sont idéaux pour ouvrir et fermer la plupart de vos vannes même difficiles.

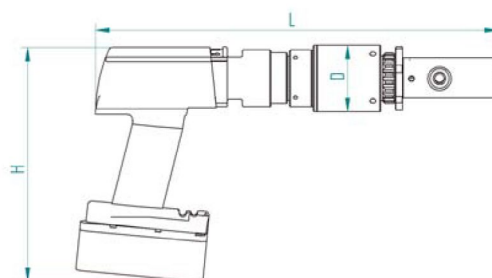
Si vous souhaitez vous assurer que les vannes seront bien refermées avec le même nombre de tours qu'à l'ouverture, vous pouvez opter pour les modèles avec compte-tours.

Quelle que soit votre application, vous trouverez parmi la multitude d'accessoires dédiés la solution correspondante.

Pour vos besoins d'accessoires sur mesure, n'hésitez pas à nous consulter.



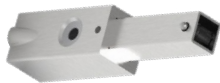
- 1 visseuse de réaction au couple
- 2 batteries Li-Ion 18 V/5, 2 Ah
- 1 chargeur de batterie
- 1 manuel d'utilisation
- 1 mallette de transport robuste avec mousse



Visseuses à vannes série TB300

Désignation	Couple (Nm)	Réglage de couple	Vitesse maxi. (tr/min)	Longueur L (mm)	Diamètre D (mm)	Hauteur H (mm)	Poids (batterie incluse)	Code article
TB300SD avec 1 bras de réaction	350	48	140	365	58	250	4	P111712
TB300SDSYM avec 2 bras de réaction symétriques	350	48	140	365	58	250	4	P108321
TB300SDZ avec 1 bras de réaction et un compte-tours	350	48	140	365	58	250	4	P105398
TB300SDZSYM avec 2 bras de réaction et un compte-tours	350	48	140	365	58	250	4	P111654

Accessoires compatibles avec les modèles d'actionneur jusqu'à 350 Nm

Désignation	Description	Photo	Code article
Poignée de bras de réaction P/TB300SD	■ Matière : aluminium ■ Longueur : 800 mm ■ Poids : 0,5 kg		P104156
Poignée de bras de réaction télescopique P/TB300SD CFRP	■ Couple maxi. : 350 Nm ■ Longueur : de 1 300 à 2 000 mm ■ Ø tube 1 : 50 mm ■ Ø tube 2 : 45 mm		P142175
Adaptateur pour volant à changement rapide PTB/300	■ Matière : acier inoxydable ■ Diamètre : 150 mm ■ Pour volants : 3 et 5 rayons ■ Entraînement : carré 25x25 mm avec double poussoir ■ Comprend 5 boulons KSB1025		P105411
Extension d'adaptateur pour volant HARA300SYS	■ Matière : aluminium/acier inox ■ Diamètre de l'extension : 250 mm ■ Pour volants : 3/4/5 rayons (livrée sans boulon à changement rapide)		P105403
Boulon KSB1025 à changement rapide	■ Pour volants : HARA300SYS et HARA 900 SYS		P111137
Réducteur pour accessoires TB900 à TB300	■ Couple maxi. : 350 Nm ■ Matière : acier inoxydable		P142192
Adaptateur sortie carré 3/4" sys300_34m pour TB300	■ Couple maxi. : 350 Nm ■ Pour accessoires avec sortie carré 3/4 (ex : douille)		P142176
Barre d'entraînement télescopique 1 000 mm	■ Matière : acier inoxydable ■ Longueur maxi. : 1 500 mm ■ Cran : 200 mm		P108053
Barre d'entraînement télescopique 1 200 mm	■ Matière : acier inoxydable ■ Longueur maxi. : 1 900 mm ■ Cran : 200 mm		P111145
Barre d'entraînement télescopique 1 400 mm	■ Matière : acier inoxydable ■ Longueur maxi. : 2 600 mm ■ Cran : 200 mm		P111147
Joint de cardan pour barre télescopique	■ Matière : aluminium/acier inox ■ Couple maxi. : 500 Nm		P142188

ACTIONNEURS À VANNES JUSQU'À 900 NM

- ▶ Contrôle de couple ajustable jusqu'à 900 Nm
- ▶ 48 réglages de couple disponibles
- ▶ Multiplicateur 4 vitesses
- ▶ Moteur brushless sans entretien



Grâce à leur grande puissance, les actionneurs à vannes de cette série sont idéaux pour ouvrir et fermer vos vannes de grande dimension ou vos installations fortement grippées.

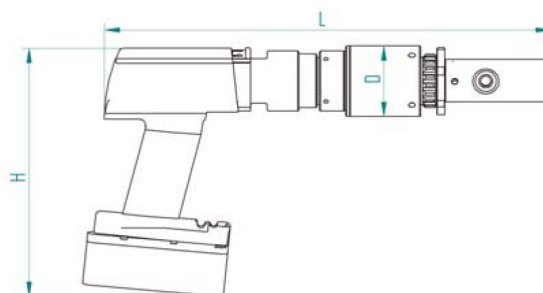
Si vous souhaitez vous assurer que les vannes seront bien refermées avec le même nombre de tours qu'à l'ouverture, vous pouvez opter pour le modèle avec compte-tours.

Quelle que soit votre application, vous trouverez parmi la multitude d'accessoires dédiés la solution correspondante.

Pour vos besoins d'accessoires sur mesure, n'hésitez pas à nous consulter.



- 1 visseuse de réaction au couple
- 2 batteries Li-Ion 18 V/5, 2 Ah
- 1 chargeur de batterie
- 1 manuel d'utilisation
- 1 mallette de transport robuste avec mousse



Visseuses à vannes série TB900

Désignation	Couple (Nm)	Réglage de couple	Vitesse maxi. (tr/min)	Longueur L (mm)	Diamètre D (mm)	Hauteur H (mm)	Poids (batterie incluse)	Code article
TB900SDSYM avec 2 bras de réaction symétriques	900	48	52	400	68	250	5	P111656
TB900SDZSYM avec 2 bras de réaction et un compte-tours	900	48	52	400	68	250	5	P111658

Accessoires compatibles avec les modèles d'actionneur jusqu'à 900 Nm

Désignation	Description	Photo	Code article
Lot de 2 poignées de bras de réaction P/TB900SD	■ Matière : acier zingué ■ Longueur : 800 mm ■ Poids : 1,4 kg par pièce		P111670
Poignée de bras de réaction télescopique P/TB900SD CFRP	■ Couple maxi. : 900 Nm ■ Longueur : de 1 300 à 2 000 mm ■ Ø tube 1 : 50 mm ■ Ø tube 2 : 45 mm		P111708
Adaptateur pour volant à changement rapide PTB/900	■ Matière : acier inoxydable ■ Diamètre : 150 mm ■ Pour volants : 3 et 5 rayons ■ Entraînement : carré 30x30 mm avec double poussoir ■ Comprend 5 boulons KSB1025		P142186
Adaptateur pour volant sur tige à changement rapide PTB/900	■ Matière : acier inoxydable ■ Longueur : 650 mm ■ Diamètre : 150 mm ■ Pour volants : 3 et 5 rayons ■ Comprend 5 boulons KSB1025		P142187
Extension d'adaptateur pour volant HARA900SYS	■ Matière : aluminium/acier inox ■ Diamètre de l'extension : 250 mm ■ Pour volants : 3/4/5 rayons (livrée sans boulon à changement rapide)		P105403
Boulon KSB1025 à changement rapide	■ Pour volants : HARA300SYS et HARA 900 SYS		P111137
Adaptateur pour accessoires TB300 à TB900	■ Couple maxi. : 900 Nm ■ Matière : acier inoxydable		P142177
Adaptateur sortie carré 3/4" sys900_34m pour TB900	■ Couple maxi. : 900 Nm ■ Pour accessoires avec sortie carré 3/4 (ex : douille)		P142178
Barre d'entraînement télescopique 1 000 mm	■ Matière : acier inoxydable ■ Longueur maxi. : 1 500 mm ■ Cran : 200 mm		P142196
Barre d'entraînement télescopique 1 200 mm	■ Matière : acier inoxydable ■ Longueur maxi. : 2 200 mm ■ Cran : 200 mm		P142179
Barre d'entraînement télescopique 1 600 mm	■ Matière : acier inoxydable ■ Longueur maxi. : 2 600 mm ■ Cran : 200 mm		P142180
Joint de cardan pour barre télescopique	■ Matière : aluminium/acier inox ■ Couple maxi. : 500 Nm		P142188

ACCESSOIRES SYSTÈME

Contactez-nous pour un conseil spécifique.

Douilles

Sur demande



Alimentation

Désignation	Description	Photo	Code article
Onduleur 12 V	- Robuste et fiable, il se connecte à l'allume cigarette pour fournir le chargeur en 230 V 200 W. - Idéal pour les interventions éloignées		P142190
Batterie de rechange	- Batterie Li-ion 18 V 5,2 A - Modèle compatible avec tous les actionneurs		P104684
Chargeur de batterie	- Modèle compatible avec toutes les batteries Li-ion 18 V - Chargement rapide avec la technologie «cooled battery type»		P142193
Adaptateur secteur Powerpack	- Connexion filaire en remplacement de la batterie - Longueur : 5 m		P142191

Transport

Désignation	Description	Photo	Code article
Mallette de transport pour accessoires de visseuse à vannes série TB300	- Conçue pour le transport de : - Adaptateur pour volant à changement rapide PTB/300 - Extension d'adaptateur pour volant HARA300SYS - Poignée de bras de réaction P/TB300SD		P117465
Mallette de transport pour accessoires de visseuse à vannes série TB900	- Conçue pour le transport de : - Adaptateur pour volant à changement rapide PTB/900 - Extension d'adaptateur pour volant HARA900SYS - Poignées de bras de réaction P/TB900SD		Sur demande

Porte-outils

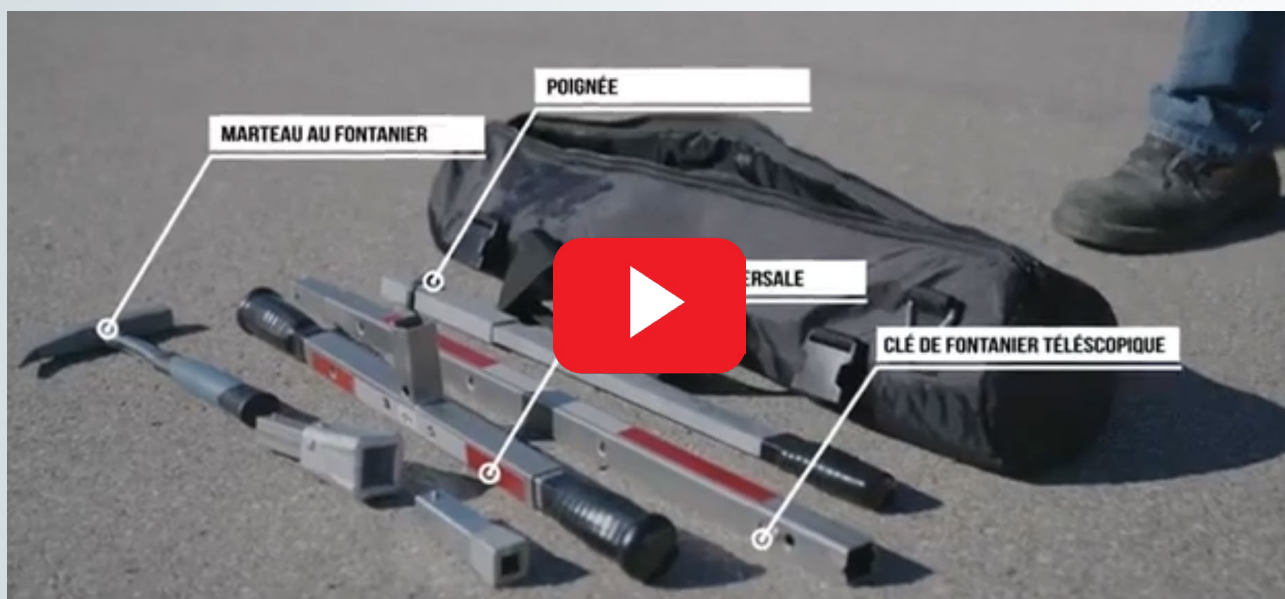
Une gamme complète d'accessoires de protection contre les chutes en hauteur d'outils pour vous prémunir des risques de dommages aux personnes et aux biens ainsi que de la perte de temps pour récupérer un outil qui est tombé.

Désignation	Description	Photo	Code article
Ruban adhésif pour fixation renforcée	Ruban adhésif renforcé. Ne colle qu'à lui-même. Facile à retirer, il ne laisse aucun résidu de colle sur l'outil. Film de protection noir, ruban rouge ▪ Longueur : 4 m linéaires		P139018
Lanière en nylon avec anneau métallique en D	Se fixe aux équipements à l'aide d'une bande thermocollante. Sécurité optimale assurée par son matériau nylon renforcé et ses doubles coutures aux extrémités.		P139019
Attache spirale avec mousqueton pivotant	Longe d'attache double : ▪ 1 extrémité à vis pivotant à 180°. ▪ 1 extrémité fixe à vis pour une attache simple et rapide à la longe de la ceinture ou du harnais, etc.		P205941
Bracelet de poignet	Système d'ajustement s'adaptant parfaitement au poignet de l'utilisateur. Fermeture par bande velcro agrippante. Se relie à une longe d'attache par la boucle métallique en D (longe vendue séparément).		P139017
Ceinture à outils avec anneaux en D et mousquetons	Sangle équipée de 2 systèmes d'ancrage (ou plus sur demande). Chaque système dispose d'un anneau en D et de 2 mousquetons à vis. Clip de fermeture de la ceinture sur le devant. Tour de taille réglable.		P139016

Exemple :



VIDÉO DE PRÉSENTATION



EN IMAGE :

- Présentation de la visseuse, de sa valise de transport et de ses accessoires
- Montage et démontage rapides
- Démonstration en situation sur vannes avec ou sans système d'extension

> Voir la vidéo



PRESTATIONS DE 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**



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 dans nos ateliers**



LOCATION

Vous faites face à un surcroît d'activité, vous êtes prudent pour vos investissements futurs, vous recherchez un produit fiable et de qualité ? La location chez DOGA est la solution pour vous.

- ▶ **Visseuses serrage fort couple**
- ▶ **Clés hydrauliques**
- ▶ **Vérins hydrauliques**

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



SERRAGE, OUTILLAGE
ET HYDRAULIQUE

📧 soh@dogaf.fr

☎ +33 1 30 66 41 41

📍 8, avenue Gutenberg - CS 50510
78317 Maurepas Cedex - FRANCE

© DOGA | DOC.50034.03/26

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-soh.fr