

VISSEUSES FORT COUPLE À BATTERIE

Série EAF





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® | 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 matériels et solutions personnalisées.



Contactez-nous

@ soh@doga.fr

+33 1 30 66 41 41

www.doga-soh.fr

Applications

- Les visseuses fort couple alkitronic® série EAF couvrent une grande **plage de couples de 130 à 6 000 Nm**.
- Équipées de batteries, elles sont spécialement conçues pour vous permettre de gagner en autonomie et en mobilité grâce à leur design compact et ergonomique adapté aux interventions dans des espaces restreints et sans alimentation électrique.
- Niveau de protection adapté aux environnements poussiéreux et humides (**IP54**).
- Idéales pour les interventions extérieures sur chantier pour le montage et démontage de grues et pour les opérations de maintenance comme l'entretien de véhicules dans le secteur du bâtiment et des travaux publics, de matériels militaires et dans le domaine de l'injection plastique.

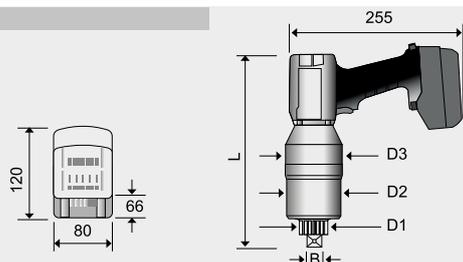
Avantages

- Fonctionnement efficace** : Changement de vitesse rapide et facile avec 2 vitesses d'exécution (vitesse d'approche rapide et vitesse de précision qui s'ajustent en fonction du couple souhaité) et choix parmi 22 valeurs de couple sélectionnables.
- Fonction de déverrouillage automatique** : repositionnement facile et rapide du multiplicateur.
- Préserve la santé : faible poids, conception ergonomique, faibles émissions sonores. Aucune protection acoustique nécessaire.
- Haute performance** : deux batteries lithium-ion assurent jusqu'à 360 serrages en une seule charge. Chaque batterie dispose d'un indicateur de niveau de charge LED.
- Qualité de serrage** : répétabilité $\pm 3\%$ pour une application identique et précision du couple même lorsque le niveau de batterie est faible.

Exclusivités alkitronic®

- Robustesse** : carter moteur en polymère spécial incassable, résistant aux chocs et à la corrosion.
- Faibles coûts de fonctionnement** : moteur synchrone sans entretien, résistance à l'usure et sans balai avec une excellente efficacité.
- Gestion de l'énergie optimisée et intelligente** : l'électronique protège chaque cellule de la batterie contre la surcharge et la décharge totale. Le chargeur refroidit les batteries pendant la recharge ce qui réduit le temps de charge et améliore la durabilité de la charge.

Dimensions



Inclus dans la livraison

1 multiplicateur, 2 batteries lithium ion 18 V, 5,2 A, 1 chargeur de batterie, 1 valise de transport



Désignation		EAF2/80	EAF2/150	EAF2/280	EAF2/300	EAF2/400	EAF2/600
Plage de couple	Nm	130-850	220-1 400	300-2 800	320-3 200	380-4 100	500-6 000
Carré d'entraînement	B	3/4"	3/4"	1"	1"	1 1/2"	1 1/2"
Diamètre	D1 mm	41	41	54	72	72	72
Diamètre	D2 mm	85	85	85	93	93	109
Diamètre	D3 mm	88	88	88	97	97	109
Longueur	L mm	295	295	350	370	370	380
Poids sans bras de réaction	kg	5,6	5,6	7,5	7,5	9,2	9
Vitesse 1	tpm	8	4	1,8	1,5	1,5	0,8
Vitesse 2	tpm	26	14	6,5	6	5,4	3
Code article		P106488	P102412	P117576	P111242	P111244	P103369

POUR PLUS DE PERFORMANCES

Qualité

Fabrication haut de gamme
Matériaux de la plus haute qualité
Longs cycles de vie des produits
Expertise des technologies du boulonnage depuis 1984
Fabriqué en Allemagne - brevets internationaux

Précision

Couples précis et spécifiques au besoin
Haute répétabilité
Fiabilité en fonctionnement permanent
Documentation des résultats de serrage
Arrêt automatique

Productivité

Serrage rapide sans reprise
Conformité aux exigences des environnements extrêmes
(IP54, ATEX)
Travail sécurisé
Facilité d'utilisation et peu d'entretien

Service

Conseils techniques sur site
Offres de formation
Étalonnage et certification du fabricant
Prise en charge du cycle de vie
Service de pièces de rechange et de réparation

NOS GAMMES DE PRODUITS



ÉLECTRIQUE

alkitronic X-E-SERIES



PNEUMATIQUE

alkitronic X-P-SERIES



HYDRAULIQUE

alkitronic X-H-SERIES



MANUEL

alkitronic X-M-SERIES