

Visseuse/dévisseuse électrique pour vanne bouteille

Modèle EL60

Qualité supérieure et
haute performance



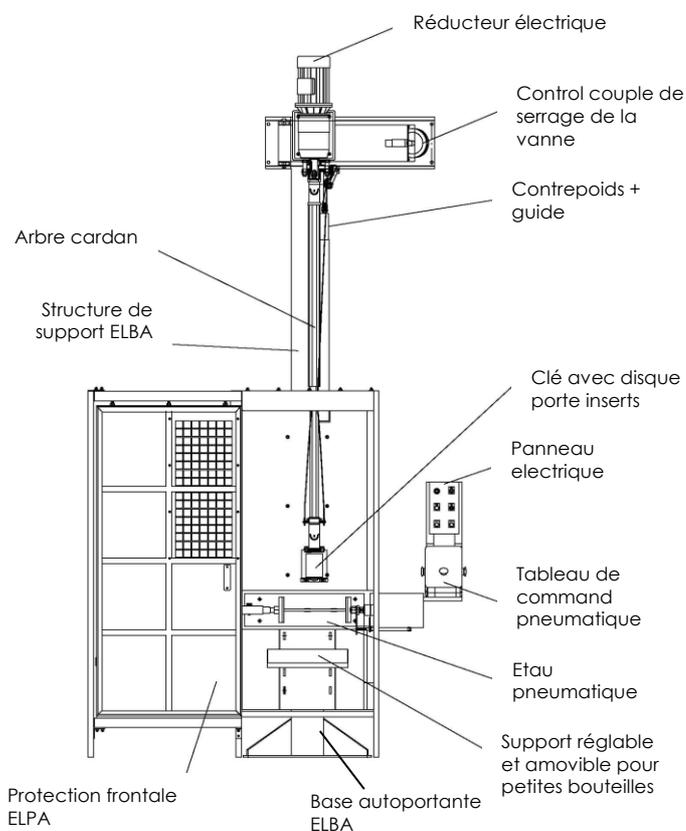
Description

L'équipement est composée par un groupe de blocage bouteille, avec étau pneumatique, par un groupe de vissage et dévissage de la vanne composée par réducteur électrique, système de control de la couple de serrage et par un arbre à cardan avec clé à insert interchangeable adaptable au différents types de vanne. Le groupe de blocage de la bouteille et le groupe de serrage de la vanne peuvent être installées directement sur un support (mur, pilier etc.) de propriété du client ou, sur demande, il est possible de fournir le support autoportant (modèle ELBA, code AZSE001) permettant d'installer la visseuse/dévisseuse de façon simple et rapide. Il est aussi possible de compléter l'équipement avec l'une des deux protections disponibles, modèle ELPA. La protection ELPA standard empêche que l'opérateur puisse toucher la vanne pendant les opérations de vissage et dévissage, donc avec la porte ouverte. La protection en version "lourde" est douée des mêmes caractéristiques de la "standard" mais en plus a été calculée pour ultérieurement protéger l'opérateur dans le cas d'un faux manipulation (dévissage d'un vanne avec pression résiduelle dans la bouteille).

APPLICATIONS

L'EL60 permet la mécanisation des opérations de vissage et dévissage des vanne sur les bouteilles de gaz de l'air et des extincteurs avec filetage conique. L'EL60 assure un considérable épargne de temps et garantit un uniformité de la couple de serrage de la vanne sur la bouteille.

Visseuse/devisseuse électrique



Provision complète

DONNEES TECHNIQUES

- Moto - réducteur avec arbre cardan et groupe de control de la couple de serrage
- Clé de serrage avec inserts interchangeable
- Etau pneumatique avec commande à deux mains (bi-manuelle) de sécurité
- Panneau électrique triphasée avec toutes lampes et touches 400 V 50 hz
- Commandes en basse tension, 24 Volt
 - Couple de serrage 8 – 40 Kg* m
 - Tension d'alimentation: 400/50 Volt/Hz
 - Tension: 24 V
 - Puissance: 1,5 kW
 - Alimentation air comprimée : 8 – 10 bar
 - Bouteilles acceptées:
 - h: 300-1650 mm (1920 avec adaptateur en opt.)
 - COD.MZSE001 de Ø 80 à Ø 320 mm
 - COD. MZSE004 de Ø 80 à Ø 410 mm (avec adaptateurs)
 - COD. MZSE004 de Ø 250 à Ø 770 mm (avec adaptateurs)

Encombrement / Poids

- Encombrement total avec protection 800 x (h) 3900 mm
- Visseuse 920 x 420 x (h) 1780 mm
- Etau pneumatique: 1200 x 340 x (h) 550 mm

PROTECTION FRONTALE, modèle ELPA



PROTECTION FRONTALE

La protection en version "lourde" a été conçue pour limiter ultérieurement les dangers vers l'opérateur suite au dévissage des vannes. Si en suite à une fausse manipulation, un vanne est retirée d'une bouteille avec pression résiduelle à l'intérieure, la cabine AZSE005/B est une protection supplémentaire.

En particulier les suivantes sont été tenues en compte:

- Ejection d'un vanne de une bouteille avec pression, maxi 300 bar, tous les gaz
- Sollicitation à partir d'un jet incendiée, cas oxygène
- Incendie, cas oxygène.

L'étude a portée sur le développement d'une protection "lourde" en acier à épaisseur, avec porte glissant complète d'une fenêtre protégée par poli-carbonate résistant au feu et au grillage.

> PER MAGGIORI INFORMAZIONI:
> FOR FURTHER INFORMATION CONTACT:
> POUR INFORMATIONS CONTACTER:

DAMOTEK S.r.l.

Via Avv. Giovanni Agnelli, 10 12033 MORETTA (CN) ITALY

Tel: +39 0172 911235

Fax: +39 0172 911322

www.damotek.com
info@damotek.com

