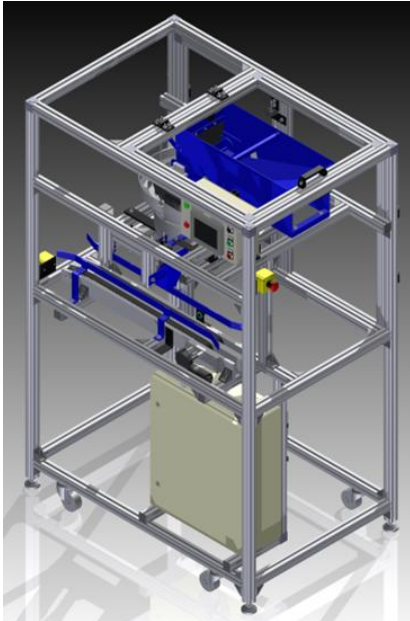


Bachelier Electromécanique Arlon



Notre produit

Nous vous proposons un système de précision capable de compter des vis à l'unité près et au débit souhaité, le tout géré de manière simple via un HMI (Human Machine Interface : écran tactile programmé).

Le dispositif est conçu de manière simple, intuitive, afin de faciliter la maintenance des composants. Son bruit est minimal, sa sécurité générale est assurée, son déplacement et son immobilisation sont aisés (roulettes et pieds réglables).

La structure en profilés est robuste, montée de manière à pouvoir passer par des portes « standard ».

Notre station est composée d'organes tels qu'un bol vibrant, un rail vibrant, ... des composants n'ayant plus à faire leur preuve dans le monde de l'industrie.

Adaptabilité

Moyennant quelques modifications simples, TRIFASTVIS est adaptable sur une chaîne de production.

Quelques réglages simples permettent également de conditionner des vis de différentes dimensions.

Caractéristiques

Capacité trémie	15 litres
Encombrement total	178,5×80×120 (H×l×p)
Alimentation électrique	230 V ~ 50 Hz
Alimentation en air	Ø Conduites : 6 [mm]
Puissance consommée	430 W
Intensité sonore	<85 dB
Cadence (vis 4×40 mm)	90 vis/min
Dimensions des vis	4×20 à 4×55 [mm]
Taille des boîtes	120×120×120 [mm]

Les étudiants responsables de groupes sont :

- Sébastien DEVILLET (Automatisation et programmation),
- Guillaume HENROT (Coordination et administratif),
- Julien HANSEN (Electricité et capteurs),
- Andy DOYE (Mécanique).

Les enseignants qui les ont suivis sont :

- Laurent BOSSICART,
- Alain DAVREUX,
- Benoit LEMMENS,
- Aurélien SCAILTEUR.