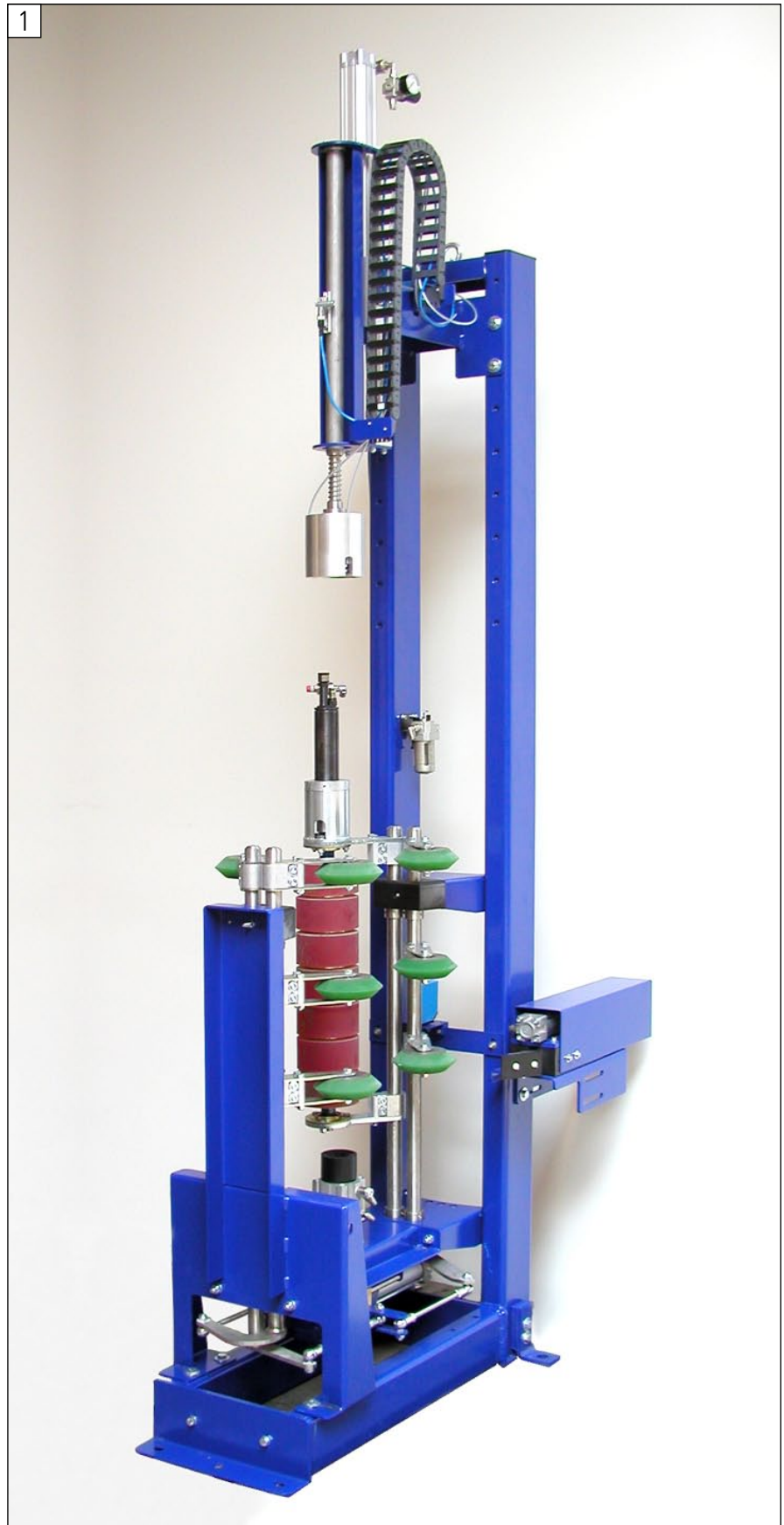


L'orienteuse de robinet de Kosan Crisplant est conçue pour fonctionner comme une machine auxiliaire dans le cadre des processus d'emplissage manuels ou automatiques des bouteilles à robinets. La machine veille à ce que la bouteille GPL soit positionnée avec le raccord d'emplissage dans la bonne direction afin de rendre possible la mise en œuvre du processus.

- Orientation entièrement automatique des robinets
- La capacité peut être augmentée
- Besoin minimal de main-d'œuvre
- Flexible aux bouteilles avec ou sans collier
- Flexible à tous diamètres et hauteurs des bouteilles
- Installation facile dans des centres d'emplissage existants

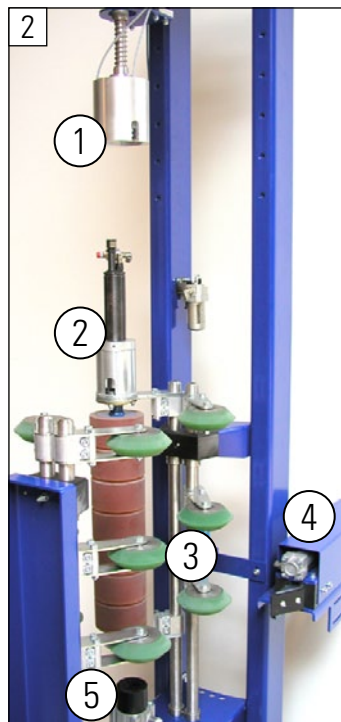
L'orienteuse de robinet VOS est conçue pour être incorporée en ligne sur un convoyeur à chaîne. Elle sert à orienter de manière automatique des robinets sur des bouteilles de gaz, préalablement à différents processus automatiques comme p. ex. remplissage ou application de bouchons.

Lors d'un remplissage entièrement automatique sur carrousel, la machine est placée devant le dispositif d'admission afin d'assurer une orientation correcte des robinets des bouteilles avant admission de ces dernières à la machine d'emplissage.



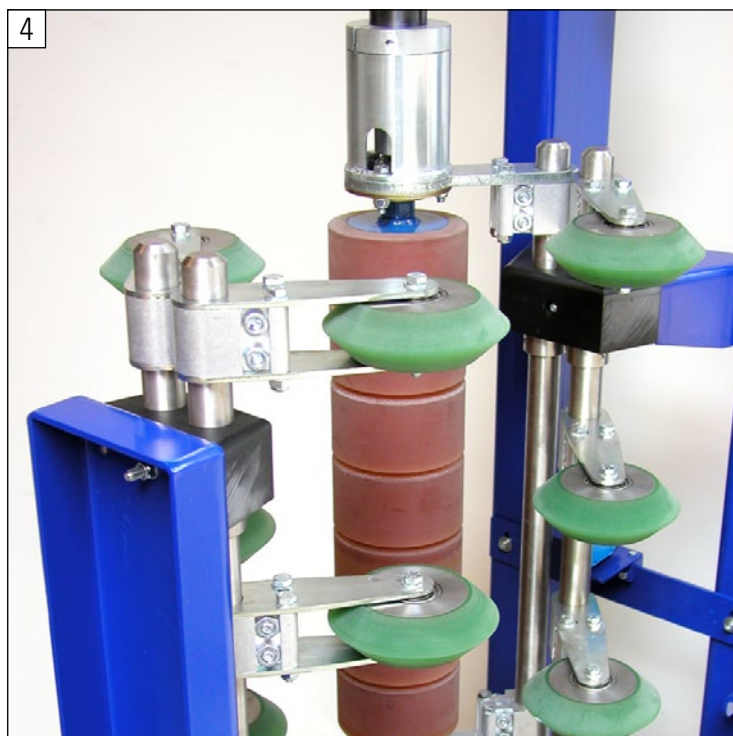
Vos avantages

- Orientation rapide et uniforme des vannes
- Nombre réduit d'arrêts d'exploitation
- Possibilité de traitement automatique des bouteilles après orientation
- Augmentation de la capacité grâce à une optimisation des processus manuels
- Conditions ergonomiques optimisées grâce à une élimination de travail monotone et répétitif
- Facile à installer: tout logiciel nécessaire est installé sur le contrôleur HMI/CUC
- Prête à être intégrée dans un système d'emplissage entièrement automatique



Composants principaux de l'orienteuse de robinet: tête d'orientation (1), unité de rotation de bouteilles (2), unité de centrage de bouteilles (3), arrêt de bouteilles (4), et unité de levage de bouteilles (5)

Les rouleaux de l'unité de centrage (vertes) ainsi que les rouleaux de l'unité de rotation (rouges) sont fabriqués en polyuréthane (PUR), une matière extrêmement solide qui assure une bonne prise de bouteilles



La tête d'orientation est mise dans une position où elle couvre le robinet et la bouteille est tournée. Quand le robinet arrive à la position correcte à l'intérieur de la tête d'orientation, un rayon à fibres optiques (illustré sur la photo comme un rayon rouge) est coupé, et la bouteille arrête de tourner.

- Réglage et maintenance facile
- Consommation d'électricité faible

Vos possibilités

- Peut être installée devant toutes les machines de process en ligne qui nécessitent une orientation uniforme des robinets
- Possibilité de communiquer avec la machine suivante intégrée dans le système CUC
- Modèle avec possibilité de réglage en hauteur disponible
- Modèle indépendant disponible

Votre sécurité

- Toutes orienteuses de robinet sont approuvées par l'Union Européenne et conçues en conformité avec les directives de l'Union Européenne en vigueur EN 50014, EN 50020, EN 50081, EN 50082, EN 55022, incluant la Directive ATEX (94/9/EC)
- Toutes orienteuses de robinet sont conçues pour utilisation en zones dangereuses classifiées comme Zone 1 selon IEC 79-10 et Classe I, Division 1 selon NEC (USA), article 500
- Approbations nationales/locales