

# FOURCHES À ULTRASONNS USGT

# FOURCHES À ULTRASONS USGT

## GUIDAGE PRÉCIS DES BORDS EN ENVIRONNEMENT INDUSTRIEL

Nos fourches à ultrasons USGT calibrées permettent de régler les bords de formats les plus variés. Elles conviennent par exemple parfaitement pour la détection analogique de la position des bords de films transparents et de papier avec différentes couleurs ou impressions. Même les surfaces fortement réfléchissantes ne peuvent pas fausser le signal de mesure.

Ces fourches se distinguent également par leur grande répétabilité.

Elles sont résistantes à la saleté et possèdent un boîtier en métal robuste avec indice de protection élevé.

### Particularités

- Sorties analogiques en tension ou en courant pour une intégration flexible
- Grande plage analogique linéarisée et répétabilité élevée pour un guidage de bords précis
- Guidage des bords aussi possible sur objets transparents
- Insensible à la saleté



USGT	USGT 30/8 IU-B4	USGT 40/13 IU-B4	USGT 60/8 IU-B4	USGT 70/13 IU-B4
Dimensions (H x l x P)	74 x 65 x 30 mm	92 x 80 x 39 mm	104 x 65 x 30 mm	122 x 80 x 39 mm
Largeur de fourche	30 mm	40 mm	60 mm	70 mm
Plage de fonctionnement	8 mm	13 mm	8 mm	13 mm
Raccordement	Connecteur M12, 4 pôles			

# USGT

## EXEMPLES D'UTILISATION

### Guidage des bords dans un cadre rotatif



Entièrement intégrée dans le cadre rotatif d'un élément de machine de tension de film avec sa propre petite commande, l'USGT permet de détecter même les films transparents et de guider avec précision les bords.

### Guidage des bords dans les plieuses de cartons



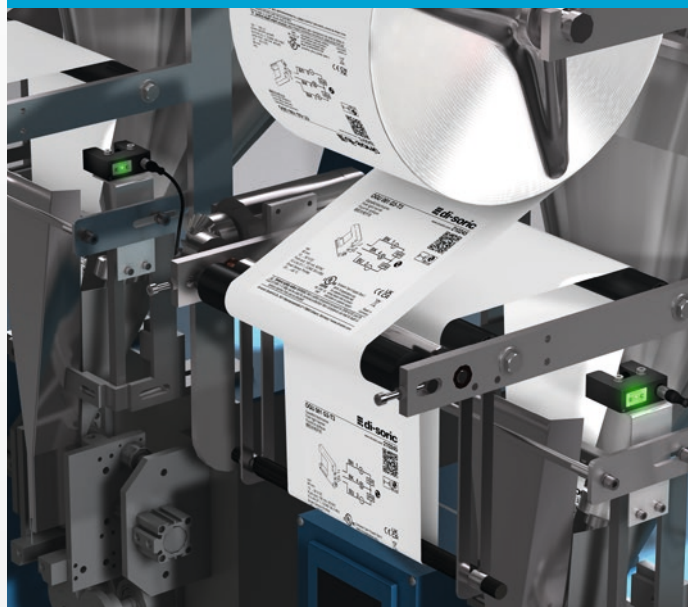
Même dans des environnements difficiles, par exemple dans les plieuses de cartons, l'USGT permet de régler les bords avec précision. L'abrasion et la poussière ne peuvent pas affecter le fonctionnement de nos USGT !

### Alimentation en papier à partir d'un très grand rouleau



Dans les machines d'impression, nos USGT sont utilisées pour aligner avec précision le papier pour l'impression à venir. L'USGT s'illustre ici par sa linéarité et sa répétabilité élevées.

### Ensacheuse



C'est lors de l'ensachage que l'USGT démontre toutes ses capacités. Les formats les plus variés en termes de matériaux et de tailles, les impressions ou les gaufrages les plus divers ne la perturbent aucunement.

**SOLUTIONS. CLEVER. PRACTICAL.**

### **Siège de di-soric**

**Allemagne** : di-soric GmbH & Co. KG | Steinbeisstrasse 6 | 73660 Urbach  
Tél +49 71 81 98 79-0 | Fax +49 71 81 98 79-179 | [info@di-soric.com](mailto:info@di-soric.com)

### **Filiales de di-soric**

**Autriche** : di-soric GmbH & Co. KG | Tél +43 7228 72 366 | [info.at@di-soric.com](mailto:info.at@di-soric.com)

**Chine** : di-soric Industrial Automation (Suzhou) Co. Ltd. | Tél +86 512 6260 9518 | [info@di-soric.cn](mailto:info@di-soric.cn)

**France** : di-soric SAS | Tél +33 4 76 61 65 90 | [info.fr@di-soric.com](mailto:info.fr@di-soric.com)

**Pays-Bas** : di-soric B.V. | Tél +31 413 33 13 91 | [info.nl@di-soric.com](mailto:info.nl@di-soric.com)

**Singapour** : di-soric Pte. Ltd. | Tél +65 6694 7866 | [info.sg@di-soric.com](mailto:info.sg@di-soric.com)

Plus d'informations sur : [www.di-soric.com/international](http://www.di-soric.com/international)

**[www.di-soric.com](http://www.di-soric.com)**