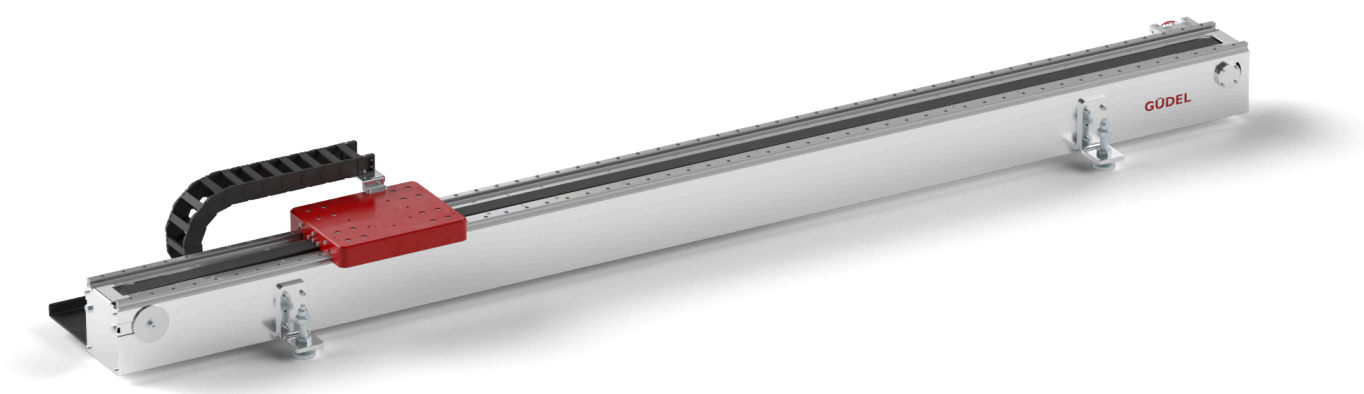


CoboMover CMF

Axe linéaire pour cobots et petits robots industriels



Plus de portée pour les cobots

L'axe linéaire CoboMover CMF de Güdel étend la zone de travail des cobots et des petits robots industriels jusqu'à 5 m. Les robots peuvent ainsi desservir plusieurs postes de travail et automatiser des tâches supplémentaires. Sa conception compacte convient aux espaces restreints et limite les zones d'interférence. La réduction des points de pincement et d'écrasement favorise les applications collaboratives. Pour le soudage, le chargement de machines, la conduite de machines, l'emballage, la palettisation, l'assemblage et le traitement de surface, le CMF assure des déplacements fiables et une utilisation flexible en production. Grâce à sa longue expérience dans la technologie linéaire, Güdel contribue à une intégration sûre, à un fonctionnement stable et à des besoins de maintenance réduits.

Capacité de charge statique

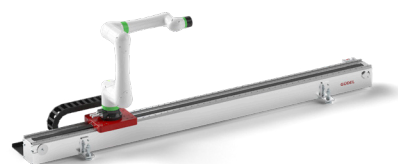
85 kg

Masse du robot (charge utile incluse)

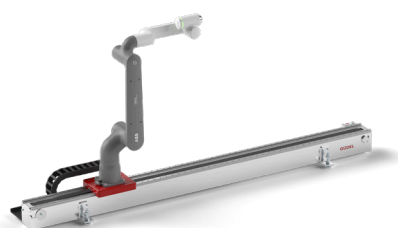
78 kg

Nombre de chariots

1



Axe linéaire au sol CoboMover CMF
avec cobot FANUC CRX-10iA



Axe linéaire au sol CoboMover CMF
avec cobot ABB GoFa



Axe linéaire au sol CoboMover CMF
avec cobot KUKA LBR iisy R1300

Compatibilité

Série FANUC CRX

ABB Cobot GoFa, PoWa & YuMi

KUKA iisy & iiwa

Universal Robots,
séries UR & URe

Mitsubishi Assista

Autres fabricants sur demande

Options

Positions de montage 0° et 180°

Domaines d'application

Soudage

Chargement de machines

Conduite de machines

Emballage et palettisation

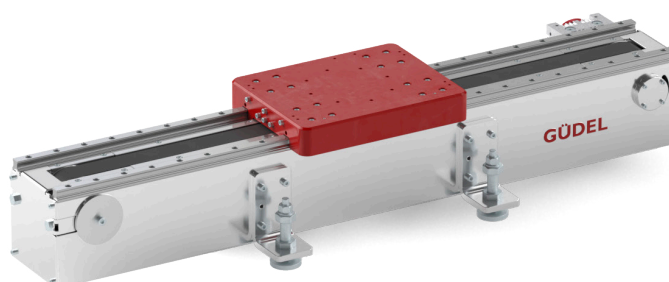
Assemblage

Traitement de surface



Trouver le
CoboMover CMF

CoboMover CMF avec chariot compact
et mise à niveau du sol



Données techniques

Capacité de charge statique	85 kg
Masse du robot	78 kg (charge utile incluse)
Nombre de chariots	1
Hauteur du socle	sur demande
Vitesse	2 m/s
Accélération	2 m/s²
Répétabilité	±0.05 mm
Course	de 1 m à 5 m, par pas de 1 m
Fixation au sol	kit de mise à niveau du sol avec tige d'ancrage
Système de guidage	rails de guidage profilés
Système d'entraînement	courroie crantée et réducteur à renvoi d'angle Güdel HPG045
Émission sonore	≤ 80 dB(A)

Güdel Group AG
Gaswerkstrasse 26
4900 Langenthal
Switzerland
Phone +41 62 916 91 91
info@ch.gudel.com

gudel.com
automation on track

Güdel est une entreprise industrielle suisse fondée en 1954 et active à l'échelle internationale. En tant que l'un des principaux fournisseurs mondiaux de solutions d'automatisation industrielle, Güdel propose à ses clients une offre complète, le tout auprès d'un seul fournisseur : des composants de machines de haute précision aux solutions d'automatisation sur mesure utilisées notamment dans les secteurs de l'automobile, de l'aéronautique, du ferroviaire, de la logistique, des matériaux composites et des machines-outils.

La technologie Güdel se caractérise par l'innovation, la modularité et la qualité. Güdel emploie environ 1 000 personnes sur plus de 20 sites dans le monde. Depuis sa création, le groupe est détenu par la famille fondatrice.