MicroGator Air

Le fraiseur pneumatique pratique sur le système modulaire IBAK

Le MicroGator Air est presque identique au MicroGator électrique, si ce n'est qu'il est équipé d'un moteur pneumatique compact et puissant.
Le système a été entièrement pensé pour une utilisation simple et une possibilité de combinaison avec les composants éprouvés du concept IBAK-Main-Lite. Ainsi, les enrouleurs de câble KW206 et KW306, déjà connus de l'inspection, et la commande BP100 peuvent être utilisés avec le MicroGator Air. Pour obtenir un équipement de fraisage complet, il suffit d'ajouter un touret pour le flexible d'air et un compresseur. Les compresseurs de chantier standard de marques courantes peuvent être utilisés comme compresseurs.
Le MicroGator Air est une solution idéale pour les prestataires qui souhaitent utiliser un équipement de fraisage compact tout en bénéficiant des avantages d'un équipement d'inspection complet. Le fraiseur MicroGator Air, les enrouleurs MainLite et les chariots et caméras d'inspection sont totalement compatibles, ce qui permet de couvrir différentes applications avec le système multifonction. Le même câble fin permet d'utiliser le fraiseur et les caméras, ce qui permet de parcourir de longs trajets dans la canalisation. Le travail gagne en rapidité et en efficacité.
Les fonctions et spécifications du MicroGator ont été reprises en grande partie sur le MicroGator Air. On peut citer, par exemple, la simplicité d'utilisation, les moteurs puissants et le 4e axe permettant le basculement vers l'avant de l'outil de fraisage. De même, la surveillance de la pression en continu a été mise en œuvre et le crochet d'abaissement intégré, pour que le robot de fraisage puisse être descendu et remonté en toute sécurité, sans avoir à descendre dans le regard. La CutterCam, également connue du MicroGator, est utilisée sur le MicroGator Air. Grâce à sa mise au point flexible et à une image très nette, elle amène une vue optimale de la zone de fraisage. Le bouclier d'air intégré tient la saleté à distance de l'objectif de la caméra, ce qui crée d'excellentes conditions pour un bon résultat de fraisage.

MicroGator Air en bref :

- Robot de fraisage pneumatique pour les canalisations principales à partir du DN 200 (gainées)
- Utilisable sur le système IBAK-MainLite et l'enrouleur de flexible
- Fraiseur équipé du 4e axe, du dispositif d'abaissement et de la surveillance de pression
- Compatibilité de l'équipement MicroGator-Air avec les chariots d'inspection et caméras IBAK courants
- Une vue claire et une orientation optimale en permanence grâce à l'utilisation de la CutterCam