

PR212023

SPS, Novembre 14-16, 2023

Motion/XPlanar

Page 1 de 2

## ***Nouvelles dalles XPlanar APS4244 et APS4242***

### **Des dalles plus grandes pour une utilisation efficace de l'espace et des applications difficiles**

**Deux nouvelles dalles, les entraînements XPlanar très compacts, sont désormais disponibles pour le système de moteur planaire Beckhoff. Leurs dimensions plus importantes permettent un fonctionnement à 1 ou 2 voies des movers XPlanar d'une largeur de 155 mm sur un encombrement minimal. Le nouveau facteur de forme peut réduire l'espace requis et les coûts jusqu'à 50 %, en particulier dans les applications dont le poids de transport est compris entre 800 et 3.000 g. En outre, les nouvelles dalles ouvrent la voie à de nombreuses applications supplémentaires grâce à une précision, une dynamique et une densité d'empaquetage de mover accrues. Des variantes avec la fonctionnalité circuit d'arrêt sécurisé sont également disponibles.**

Les dalles XPlanar APS4244 et APS4242 représentent un nouveau facteur de forme dans le système et présentent des dimensions respectivement de 320 x 320 mm et 320 x 160 mm. Pour la première fois, cela permet un fonctionnement à 1 voie (APS4242) ou à 2 voies (APS4244) optimisé pour les movers APM43x0, ce qui permet d'obtenir des itinéraires plus flexibles et nettement plus rentables. Les deux nouvelles dalles offrent également une meilleure précision et un espacement minimal réduit entre les movers, ce qui permet d'augmenter la densité d'empaquetage des movers. En outre, un puissant bloc d'alimentation intégré permet d'accroître la dynamique. Selon la variante, la fonctionnalité circuit d'arrêt sécurisé est mise en œuvre pour pouvoir intégrer aisément des postes de travail manuels, par exemple.

PR212023

SPS, Novembre 14-16, 2023

Motion/XPlanar

Page 2 de 2

→ [www.beckhoff.com/aps4242](http://www.beckhoff.com/aps4242)

→ [www.beckhoff.com/aps4244](http://www.beckhoff.com/aps4244)

## Photo de presse :



## Légende de photo :

Avec les nouvelles dalles XPlanar APS4244 (à gauche) et APS4242 (à droite), le système de moteur planaire Beckhoff peut être utilisé de manière encore plus flexible et plus économique.

## Télécharger les images :

[www.beckhoff.com/media/downloads/press/pr212023\\_beckhoff\\_be\\_fr.zip](http://www.beckhoff.com/media/downloads/press/pr212023_beckhoff_be_fr.zip)

## Pour toute demande d'information, contactez :

Beckhoff Automation bvba

Klaverbladstraat 11.2/2, 3560 Lummen, Belgium

Tél. : +32 13252200

e-mail : [press@beckhoff.be](mailto:press@beckhoff.be), [www.beckhoff.com](http://www.beckhoff.com)