

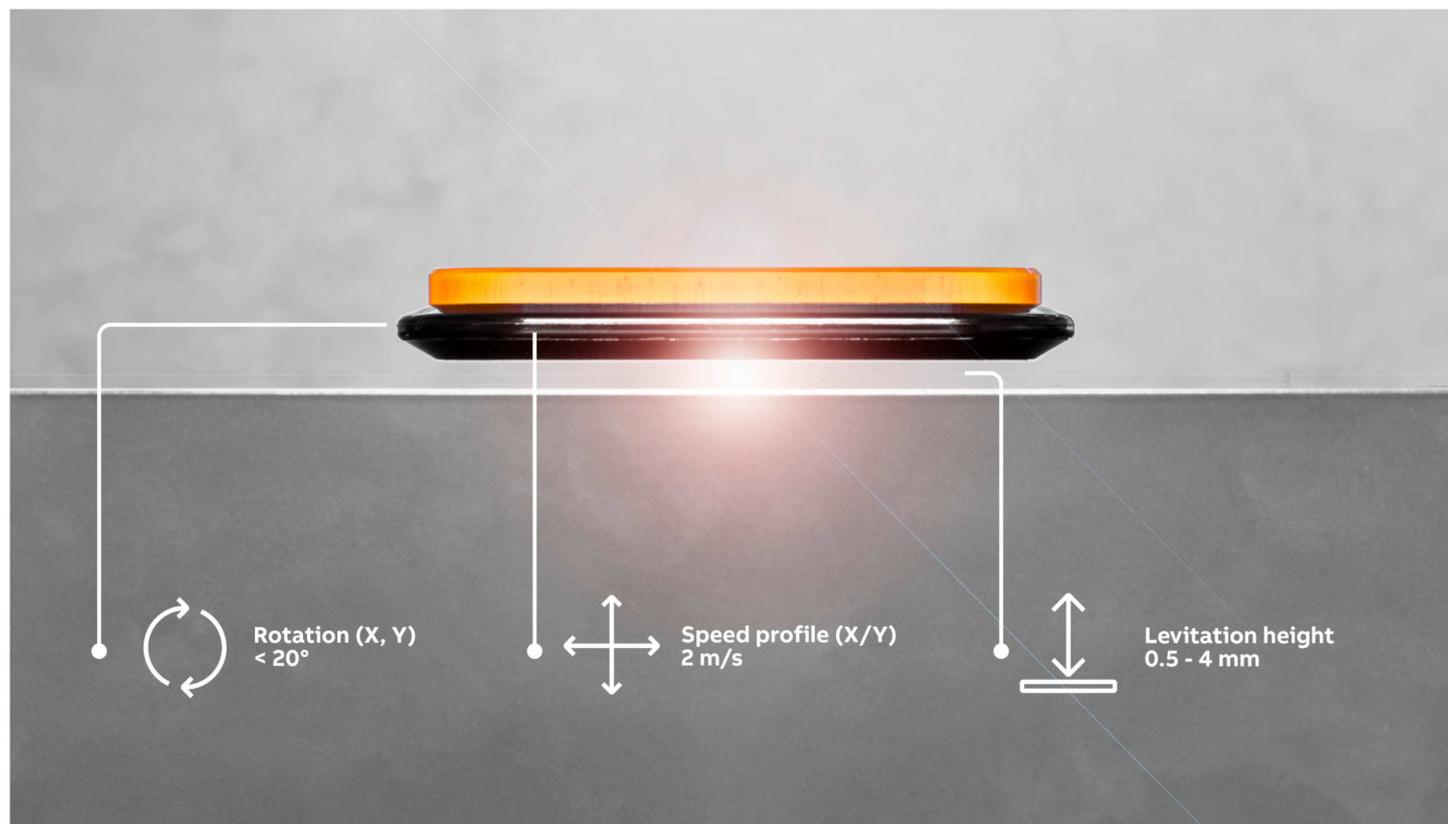


ACOPOS 6D

A new dimension in
adaptive manufacturing

ACOPOS 6D

ものづくりの新時代を切り開く
磁気浮上型リニア搬送システム



B&Rリニア搬送システム最高峰の精度

位置決め繰り返し精度: $\pm 1 \mu\text{m}$

6つの自由度がもたらす設計柔軟性

直線的から平面的な2次元フローに
追い越し/ソートも最小限スペースで
処理密度の大幅向上
摩擦・摩耗レスでメンテナンスフリー
3つの回転軸の同時制御であらゆる傾き
検査目的で使用できる360度回転機能

6つの自由度ならではの応用機能

振動・攪拌動作
シャトル同期によるグループ制御
機械的なシャトル連結で新たなダイナミクス生成
G-Codeによる6自由度の同時制御
力/トルク制御で設計幅の拡張
繰り返し計量

統合された衝突防止

シャトル単体でも同期中でも
大きな治具/製品もソフトウェアで柔軟
対応

データトレーサビリティ

シャトル個々のIDを自動検出
電源/シャトル消失後も再検出&識別

強力なB&Rのソフトウェア

ACOPOS 6D制御専用のライブラリ
全体の交通管理するプロセス指向ソ
リューション
GUIで設計し、そのまま開発環境へ移管

ビジュアルリゼーション

シャトル位置をアニメーションで可視化
操作画面への統合