

Rhino

Lineare Kraft ohne Kompromisse. Jetzt skalierbar.

Kein Gegengewicht

Integrierte Steuerung

Daisy Chain

Alles drin. Nichts drumherum.



Wo selbst Premium-Linearachsen an ihre Grenzen stossen.

-  **Viel Peripherie, viele Kabel, zu viel Bauraum**
Externe Regler, Gegengewichte, Druckleitungen und Kabelstränge - Verschwendung von Bauraum, Zeit und Kosten.
-  **Inbetriebnahme dauert Tage statt Stunden**
Parametrierung, Kabelkonfektionierung, Abstimmung - bis die Achse produktiv läuft, verstreichen in der Praxis oft Tage.
-  **Produktwechsel und der Gewichtsausgleich**
Ein Produktwechsel kann einen Ersatz des externen Gewichtsausgleichs bei vertikaler Anwendung erfordern - Downtime und Kosten inklusive.
-  **Magnetfelder ziehen Metallspäne an**
Freiliegende Magnetfelder sammeln Metallspäne aus der Fertigungsumgebung - ein bekanntes Risiko, das zu Störungen und Ausfällen führt.

RHINO – DIE KOMPAKTESTE SCHWEIZER LÖSUNG

Ein Modul. Schnell und präzise. Plug & Produce.



Volle Integration

Motor, Regelung, Mechanik und Gewichtsausgleich - alles in einem Modul.



Patentierter Ausgleich

Der integrierte Gewichtsausgleich hält die Last stromlos in Position.



Plug & Produce

Schnellste Inbetriebnahmezeiten (< 1 Stunde).



Metallspänenfrei

Rhinos geschlossenes Motorkonzept verhindert die Anlagerung von Metallspänen.

TECHNISCHE DATEN

Wiederholgenauigkeit $\pm 0,003$ mm · Max. Zuladung bis 4 kg · Versorgung 48 VDC

50 – 250 mm

Hub

50 × 54 mm

Abmessung (B×H)

EtherCAT & PROFINET

Schnittstelle

bis 40 N

Nennkraft

bis 80 N

Spitzenkraft (100ms)

2 m/s

Max. Geschwindigkeit

