

Linearhandling Portal für Brennstoffzellenstacks

Kundenspezifische Lösung



Hand in hand for tomorrow



Linearhandling Portal für Brennstoffzellenstacks

Komplett elektrisch angetriebenes Linearmodul mit 2-Finger-Parallelgreifer zum Umsetzen von Brennstoffzellenstacks

Vorteile – Ihr Nutzen

- **Frei programmierbar** in der Ebene für höchste Flexibilität in Ihrer Anwendung
- **Optimale Laufruhe** durch hochwertige Linearachsen mit präzisen Profilschienenführungen
- **Große Momentenaufnahme des Greifers** durch Profilschienenführung geeignet für den Einsatz langer Greiferfinger
- **Positions- und momentengesteuertes Verfahren des Greifers** für flexibles Greifen verschiedener Stackgeometrien
- **Adaptierbarer Antriebsmotor** zur Ansteuerung und Einbindung von Greifer und Linearachsen in bestehende Steuerungskonzepte
- **Skalierbare Lösung**, sodass die Applikation projektspezifisch angepasst werden kann

Technische Daten

- Werkstückgewicht > 50 kg
- Wiederholgenauigkeit Y ± 0.08 mm | Z ± 0.03 mm
- Hub pro Backe 100 mm

Sprechen Sie mit uns über Ihre individuelle Anforderung.
Sie erreichen das E-Mobility-Team per:

Hotline E-Mobility +49-7133-103-3014
E-Mobility@de.schunk.com