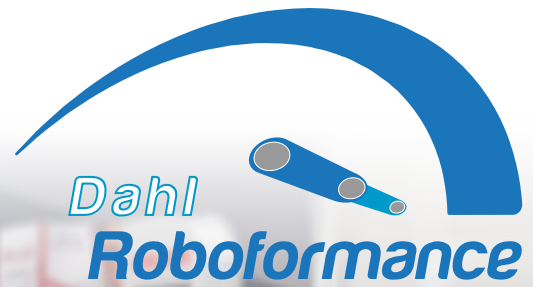
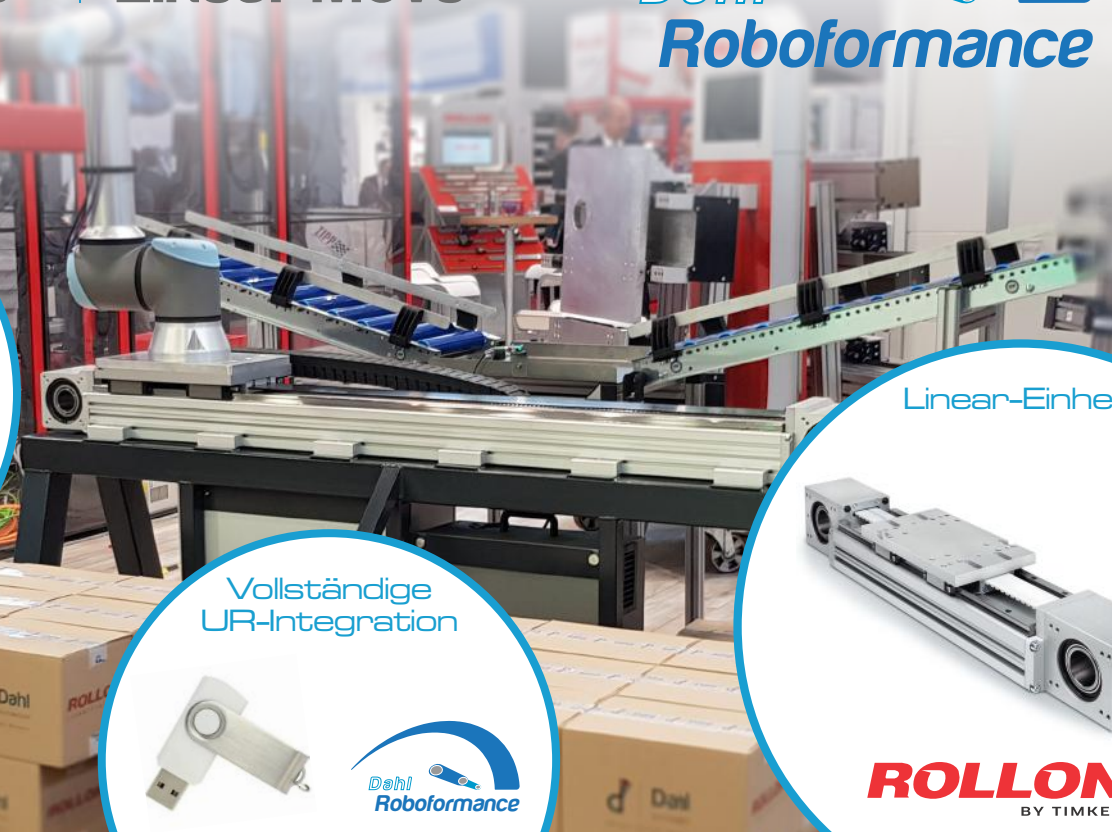




Dahl
Linear Move



Servo-Verstärker



Vollständige UR-Integration



Linear-Einheit

ROLLON
BY TIMKEN

Maximale Reichweite für Universal Robots.
Horizontal oder vertikal. Die integrierte 7. Achse im Paket.

Unsere Plug & Play Lösung

Palettieren / Depalettieren

Maschinen Be-/Entladen

Arbeitsplatz-Kombination

Mit wenigen Handgriffen betriebsbereit



Kompatibel mit allen Modellen der e-Series, Polyscope Vers. 5.1 oder höher

www.dahl-automation.de

Made in Germany

Concept by



Dahl
AUTOMATION

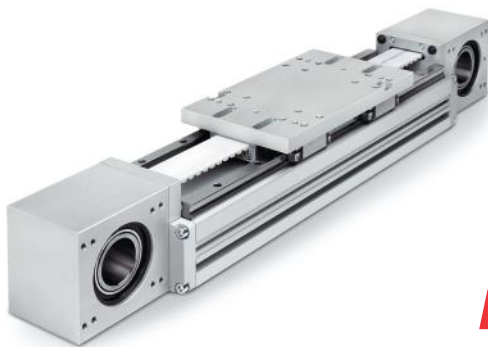
Überblick Komponenten Mechanik & Steuerung

Linearachse Baureihe R-SMART*

Roboter	Typ	Getriebe
UR3	120 SP4	MP080
UR5	160 SP4	MP105
UR10	220 SP4	MP105
Baugrößen: 120 - 220 mm		Max. Hublänge: 6.000 mm

Linearachse Baureihe ROBOT*

Roboter	Typ	Getriebe
UR3	130 SP	MP080
UR5	160 SP	MP105
UR10	220 SP	MP105
Baugrößen: 130 - 220 mm		Max. Hublänge: 6.000 mm



ROLLON
BY TIMKEN



Linear-Einheit ROLLON R-SMART oder ROBOT

- ✓ Hohe Geschwindigkeiten & hohe Beschleunigungen
- ✓ Hohe Tragzahlen
- ✓ Niedriger Verschleiß / lange Lebensdauer
- ✓ Wartungsarm
- ✓ Geräuscharm

Steuerung mit Servo-Verstärker B&R Acopos P3

Der 3-Achs-Servoverstärker bietet eine Leistungsdichte von 4 Ampere pro Liter Raumbedarf und ist damit einer der effizientesten Servoverstärker mit integrierten Safety-Funktionen am Markt. Die Abtastzeit liegt bei minimal 50 µs für die komplette Reglerkaskade.*

Lieferumfang

- ✓ Dahl Linear Move Software & Bedienungsanleitung
- ✓ Linear-Einheit ROLLON Baureihe R-SMART oder ROBOT
- ✓ Steuerung mit Servo-Verstärker B&R Acopos P3

Datenhinweis

* Detaillierte technische Spezifikationen zu den im Produkt verwendeten Komponenten entnehmen Sie bitte den Datenblättern der beiden Hersteller.

Dahl Automation GmbH
D - 58540 Meinerzhagen
roboformance@dahl-automation.de

Partner von



Als System-Integrator unterstützen wir Sie gern bei Ihrer gesamten Anlagen-Architektur. Lassen Sie sich ausführlich von uns beraten - zu Robotern, Peripherie-Produkten, Ausstattungsoptionen und zur Ersatzteilversorgung!

Preise, Liefer- und Garantieberingungen finden Sie online.