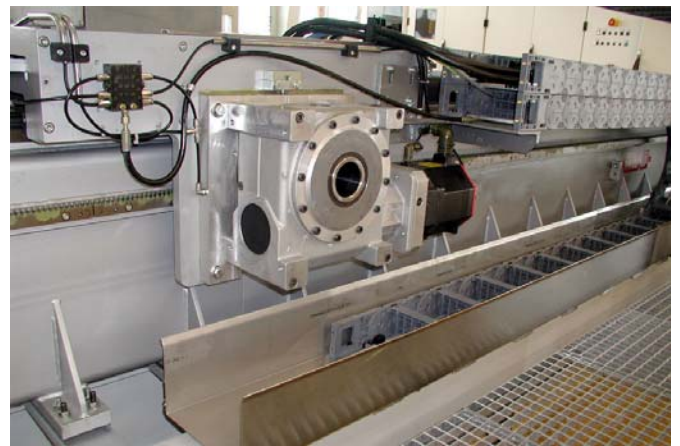


# Wandachsen für Roboter

## 7. Achse für Lackier-Roboter



Mit der Wandachse können alle gängigen Arten von Robotern entlang einer Transferstraße bewegt werden. Ebenso können Schweißanlagen oder andere roboterunterstützte Anlagen mit Wandachsen ausgestattet werden.

Es spielt dabei keine Rolle ob es sich um Lackier- oder Handhabungsroboter, Schweißroboter oder anders zu bewegende Aufbauten handelt. Auch für den Reinraum-

bereich sowie in Umgebung mit aggressiven oder explosiven Medien sind die Achsen geeignet mit fremdbelüftetem Railhouse).

Modulare Achskörper sorgen dafür, dass die Achse genau auf die Belange des Kunden angepasst werden kann und immer die optimale Länge für den entsprechenden Verwendungszweck besitzt.

## Technische Daten

### Wandachsen für Roboter

Gewicht des Betts:	ca. 140 kg/m
Gewicht des Schlittens:	ca. 340 kg
Antrieb:	über Schrägverzahnung Modul 3
Wiederholgenauigkeit:	+/- 0,1 mm/10m Länge
Hochleistungsservoschneckengetriebe Baugröße 100	
Bett als Schweißkonstruktion aus Rohrprofil 200 x 500 x 10	
Schlittenführung mit zwei Präzisionslinearführungen Größe 65 oben und Kurvenrollen unten	

