

### Key Features:

- Modular guide rail with steel construction
- Hollow and shaft cylinders up to 850 kg weight, face length up to 1.600 mm
- Cylinder lifting with special auto-centering support pins
- High travel speed and precise load positioning, through highly-dynamic servo drive combined with distance measurement
- Low noise level due to plastic-coated wheels
- Online connection integrated into PLC controls ideal for operating fully-automated plating lines

### Hauptmerkmale:

- Fahrtschiene mit modular erweiterbarem Stützstahlbau
- Hohl- und Achszylinder bis 850 kg Gewicht, Ballenlängen bis 1.600 mm
- Lastaufnahme mittels spezieller selbst-zentrierender Zylinderaufnahme-Pins
- Hohe Transportgeschwindigkeiten und präzise Lastpositionierung durch hochdynamischen Servoantrieb in Verbindung mit Wegmesstechnik
- Geringes Geräuschniveau durch kunststoffbeschichtete Laufrollen
- In SPS-Steuerung integrierte Online-Anbindung ideal für die Bedienung von vollautomatischen Galvaniklinien



Fast, safe, compact and fully integrated  
Schnell, sicher, kompakt und voll integriert

### Cylinder specification / Zylinderspezifikation

Cylinder type / Zylindertyp	Shaft + Hollow cylinder / Achs- + Hohlzylinder
Face length / Ballenlänge	600 mm - 1600 mm
Total length / Gesamtlänge	600 mm - 2350 mm
Circumference / Umfang	450 mm - 1000 mm
Weight (max.) / Gewicht (max.)	850 kg

### Drive specification / Antriebsspezifikation

All axes are equipped with servo drives / Alle Achsen mit Servoantrieben ausgerüstet	High dynamics, compact design Hohe Dynamik, kompakte Bauform
Accuracy / Positioniergenauigkeit	± 2 mm

Bridge drive / Brückenfahrt	Gear motor with cardan shafts / Getriebemotor mit Gelenkwellen
Max. distance / Max. Verfahrweg	100 m
Speed / Geschwindigkeit	60 m/min

Lift drive / Hub	PU flat belt / PU-Flachriemen
Speed / Geschwindigkeit	24 m/min

Width drive / Weitenverstellung	Trapezoidal spindle / Trapezspindeltrieb
Speed / Geschwindigkeit	4 m/min

### Electical specification / Elektrische Spezifikation

Connection voltage / Anschlussspannung	400 V
Frequency / Frequenz	50 Hz
Connected load / Anschlussleistung	18 kVA
Max. pre-consumption / Max. Vorsicherung	50 A

### Color / Farbgebung

Painted / Lackiert	RAL 1023 (yellow / verkehrsgelb)
--------------------	----------------------------------

### Other specification / Sonstige Spezifikationen

Siemens-PLC /  
Siemens-SPS

Interface via PLC network /  
Schnittstelle via SPS Netzwerk

Manual operation via remote control /  
Handbetrieb mit Funk-Fernsteuerung

Drop protection incl. drain pan /  
Absturzsicherung mit integrierter Tropffangwanne

Optional personal protection safety scanner /  
Optionaler Personenschutz-Sicherheitsscanner

You will find any prices in the actual pricelist.

For more information please email us at [info@bauer-logistik.de](mailto:info@bauer-logistik.de)

Preisangaben finden Sie in der aktuellen Preisliste.

Für weitere Informationen kontaktieren Sie uns bitte unter [info@bauer-logistik.de](mailto:info@bauer-logistik.de)