

## Key Features:

- Modular guide rail with steel construction
- Hollow and shaft cylinders up to 500 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:

- Fahrschiene mit modular erweiterbarem Stützstahlbau
- Hohl- und Achszylinder bis 500 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	450 mm - 1600 mm
Total length / Gesamtlänge	450 mm - 2350 mm
Circumference / Umfang	450 mm - 1000 mm
Weight (max.) / Gewicht (max.)	500 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	13 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)