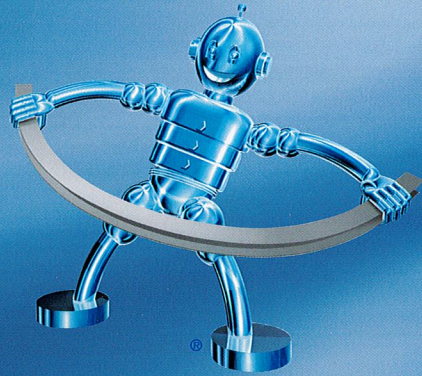


HELIX®



Der Stern in der Königsklasse

HELIX – das Kraftpaket par excellence.
Mit dem Bedienungskomfort für höchste Ansprüche.
Besonders für grossdimensionierte Profile geeignet.

Technische Daten

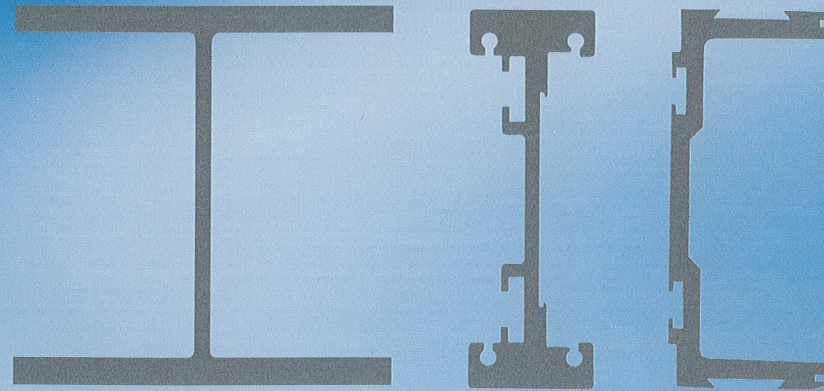
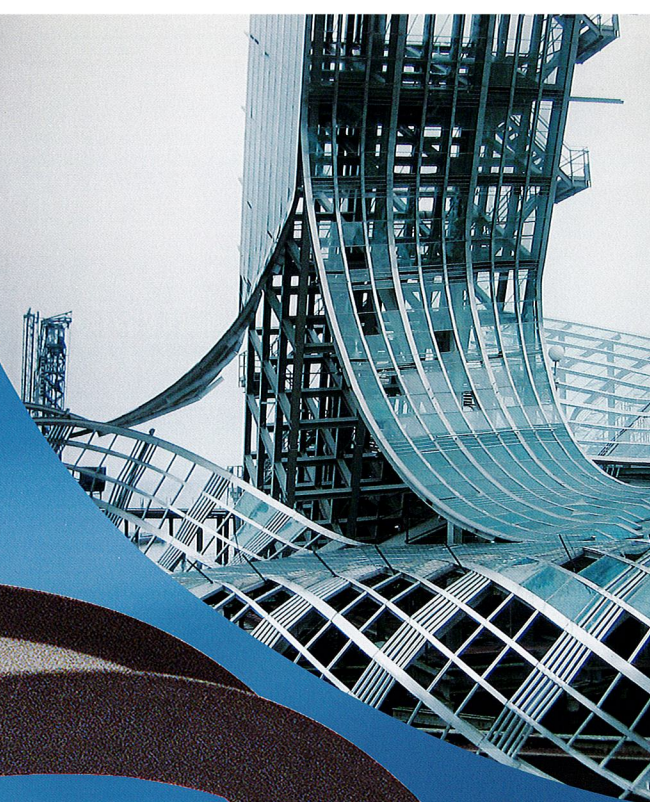
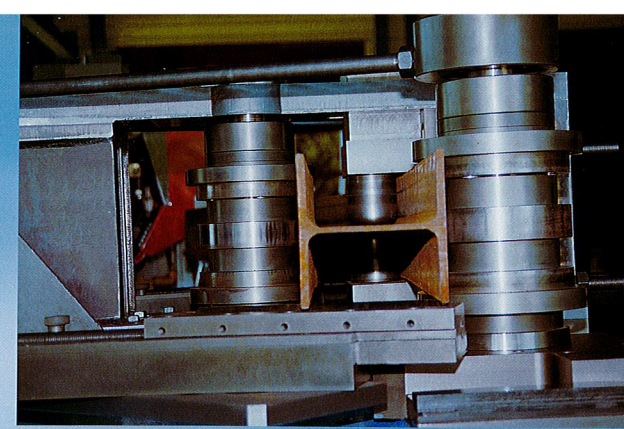
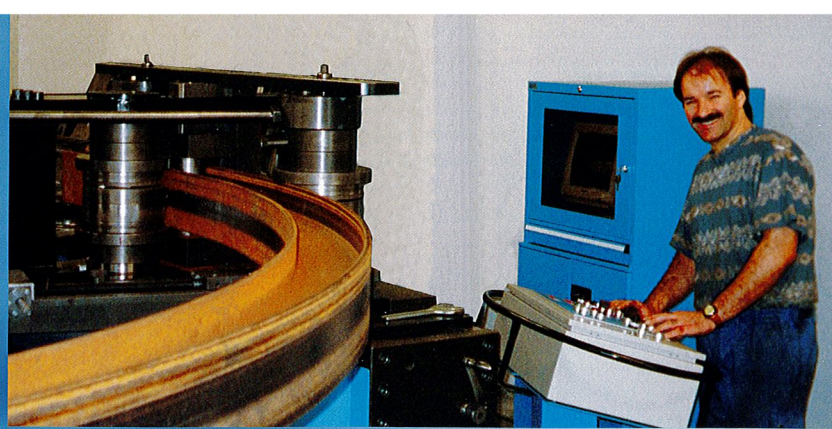
Leistung X-Achse	65 t
3 Rollen einzeln angetrieben:	
• PC300	stufenlose Drehzahl 1 – 8 U/min.
Max. Drehmoment pro Rolle	9'000 Nm
Frontwalzen stufenlos verstellbar	630 – 1'330 mm
Werkzeugaufnahme Ø	130 mm
Hub	445 mm
Hydraulischer Antrieb	22 kW
Rollenantrieb	hydraulisch
Anschluss	400 V, 63 A
PC300:	
• Auflösung und Positionierung X-Achse	1/100 mm
Länge	2'415 mm
Breite	2'163 mm
Höhe	1'590 mm
Gewicht	5'800 kg

Merkmale

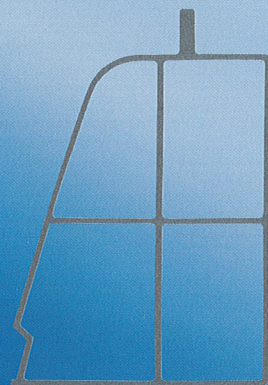
- Modernes Design
- Ergonomisch einwandfreie Arbeitsbedingungen
- Frontwalzenabstand stufenlos verstellbar
- Digitalanzeige der X-Achse (Hub); Genauigkeit 1/100 mm: geregelt und überwacht
- seitliche Führungsrollen gesteuert
- Leistungsfähige Steuerung
- Beratung, Schulung und Inbetriebnahme in unserem Werk kostenlos
- Schweizer Qualität

Anwendungsgebiete

Die HELIX kommt überall dort zum Einsatz, wo es gilt, grösste Profile in die richtige Form zu biegen (Trägerkonstruktionen in Architektur und Technik aus Aluminium und Stahl).



Profilquerschnitte im Massstab 1:4



Leistungsbeispiele

Profil	ARKUS12 mind. mm Ø mm	Bendo mind. mm Ø mm	PBT25 mind. mm Ø mm	PBT35 mind. mm Ø mm	HELIX mind.
	30/10 130 45/20 250 70/12 600	50/10 300 60/30 1200 100/15 1800	50/10 300 60/30 1200 120/15 2000	120/15 1200	120/15 800 100/30 1400 200/30 4000
	25/10 130 45/20 180 100/10 300	60/30 500 150/12 300 200/15 600	60/30 500 150/12 300 300/15 600	260/20 700	260/30 900
	25/25 120 30/30 300	40/40 800	60/60 1000	80/80 1400	80/80 1000 100/100 2000
	30 300	40 800	60 1000	80 1400 100 1500	80 1000
	20/20/3 200 40/40/4 500 50/50/5 600	25/25/3 350 40/40/4 400 60/60/6 600	25/25/3 350 60/60/6 600 80/80/8 1200	80/80/8 1000 100/100/10 1600	100/100/10 1400 120/120/12 2000
	20/20/3 200 40/40/4 500 50/50/5 800	25/25/3 350 40/40/4 400 60/60/6 1000	25/25/3 350 60/60/6 1000 80/80/8 3000	80/80/8 1400 100/100/10 2000	100/100/10 1600 120/120/12 2500
	60/60/7 800	70/70/8 1000	80/80/8 1000	100/100/10 1200	130/130/14 1500
	60/60/7 800	70/70/8 1000	80/80/8 1000	100/100/10 1200	130/130/14 1500
	60/60/7 800	70/70/8 1000	80/80/8 1000	100/100/10 1200	130/130/14 1500
	UNP 80 800	UNP 140 1200	UNP 180 1200	UNP 200 1200	UNP 260 2000
	UNP 80 800	UNP 140 1200	UNP 180 1200	UNP 200 1200	UNP 260 2000
		I-PE 100 1600	I-PE 120 1800	I-PE 160 2500	I-PE 200 3500 HEB 180 4000 HEA 200 3500
	I-PE 60 1000	I-PE 140 1200	I-PE 160 1000	I-PE 180 1000	I-PE 200 3000 HEB 180 3500
	1/2" (21) 160 1 1/4" (43) 250 2" (60) 600	1" (34) 350 2" (60) 600 3" (89) 1200	1" (34) 350 3" (89) 1200 4" (114) 2000	3" (89) 1000 4" (114) 1200 Ø 180 2000	4" (114) 300 Ø 180 1100 800
	80/20/4 500 50/50/3 600	120/40/4 2000	160/60/4 2000	100/100/10 1200	120/120/10 1500 150/80/10 1500
	80/30/4 1500	60/60/5 1500	80/80/6 1500 160/60/4 3000	100/100/6 1500 160/60/4 2000	100/100/10 1400 180/80/6 3500
* 		Rahmen Stahl 600	Rahmen Stahl 600	Rahmen Stahl 600	
* 		Flügel Stahl 600	Flügel Stahl 600	Flügel Stahl 600	
* 		Kämpfer Stahl 600	Kämpfer Stahl 600	Kämpfer Stahl 600	
* 	Rahmen Aluminium 400	Rahmen Aluminium 400	Rahmen Aluminium 400	Rahmen Aluminium 400	
* 	Flügel Aluminium 400	Flügel Aluminium 400	Flügel Aluminium 400	Flügel Aluminium 400	
* 		Kämpfer Aluminium 800	Kämpfer Aluminium 800	Kämpfer Aluminium 800	
* 	Glasleiste Aluminium 400	Glasleiste Aluminium 400	Glasleiste Aluminium 400	Glasleiste Aluminium 400	

* Nur mit entsprechendem Sonderwerkzeug machbar

Musterprofile

