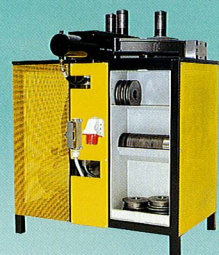


ARKUS12®



Kompakt und präzise

Die kompakte und leistungsstarke Profilbiegemaschine ARKUS12 zeichnet sich durch ihre Vielseitigkeit aus, die es erlaubt, auch kleine Profile aus Stahl und Aluminium in höchster Qualität in extrem kleinen Radien zu biegen.

Technische Daten

Leistung X-Achse	12 t
3 Rollen einzeln angetrieben:	
• Manuell	Drehzahl 18 U/min.
• PC50	Drehzahl 18 U/min.
• PC300	stufenlose Drehzahl 1 – 32 U/min.
Max. Drehmoment pro Rolle	500 Nm
Frontwalzen stufenlos verstellbar	256 – 518 mm
Werkzeugaufnahme Ø	40 mm
Hub	200 mm
Hydraulischer Antrieb X-Achse	0.75 kW
Rollenantrieb	3 x 0.37 kW
Anschluss	400 V, 16 A
Manuell:	
• Auflösung X-Achse	1/10 mm
PC50 / PC300:	
• Auflösung und Positionierung X-Achse	1/100 mm
Länge	820 mm
Breite	950 mm
Höhe	1'125 mm
Gewicht	440 kg

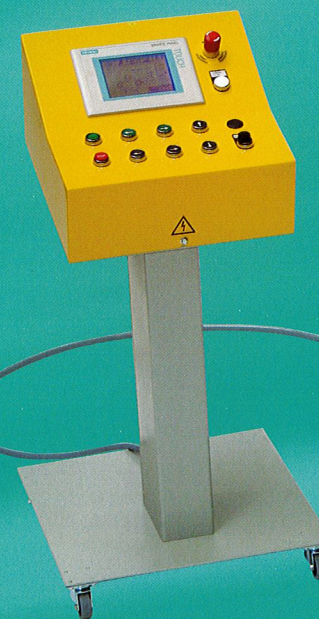
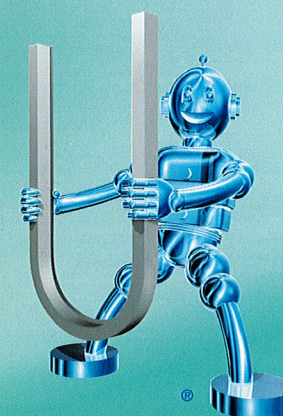
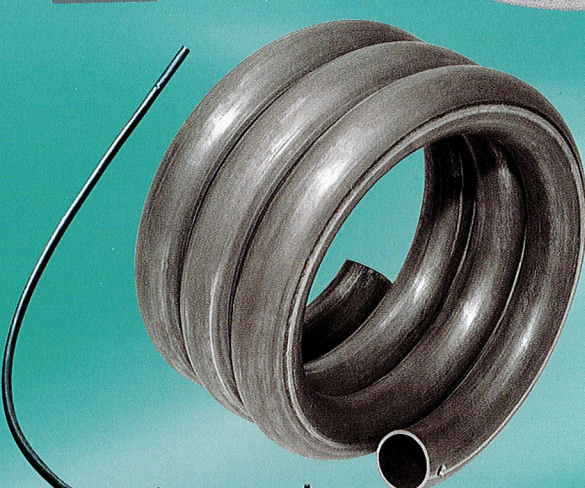
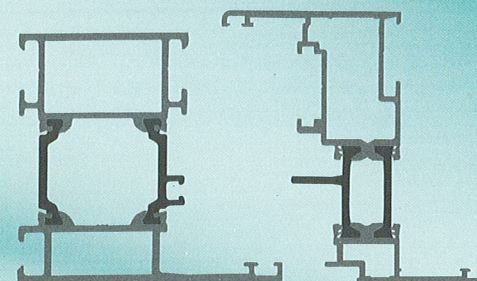
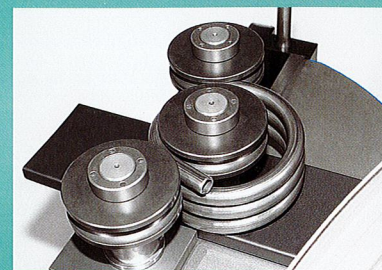
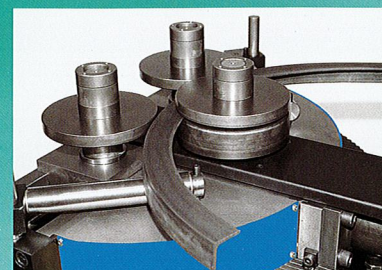
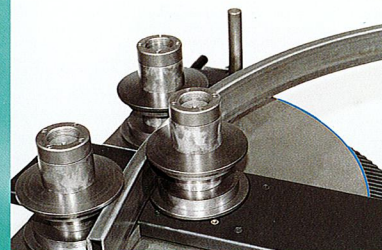
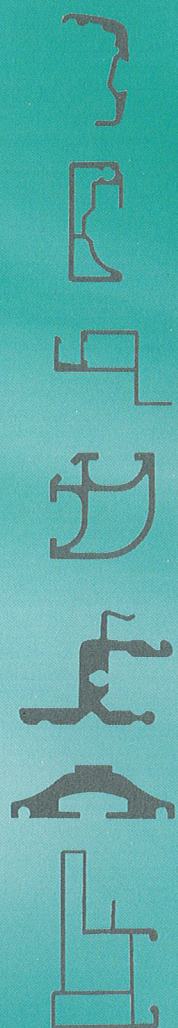
Merkmale

- Modernes Design
- Ergonomisch einwandfreie Arbeitsbedingungen
- Frontwalzenabstand stufenlos verstellbar
- Fahrbar mit Hubwagen
- minimales Ölvolume 7 Liter
- Leistungsfähige Steuerungen
- Beratung, Schulung und Inbetriebnahme in unserem Werk kostenlos
- Schweizer Qualität

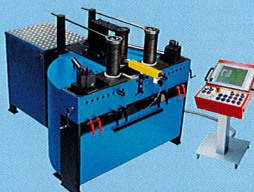
Anwendungsgebiete

Die Anwendungsgebiete für die ARKUS12 sind überall dort, wo auch filigrane Aluminium- und Stahlprofile zum Einsatz kommen (Duschkabinen, Fahrzeugbau, Fensterbau, Metallbau, Schlosserei, usw.).

Profilquerschnitte im Massstab 1:2



Leistungsbeispiele

									
Profil	ARKUS12 mm	mind. Ø mm	Bendo mm	mind. Ø mm	PBT25 mm	mind. Ø mm	PBT35 mm	mind. Ø mm	HELIX mind.
	30/10 45/20 70/12	130 250 600	50/10 60/30 100/15	300 1200 1800	50/10 60/30 120/15	300 1200 2000	120/15	1200	120/15 800 100/30 1400 200/30 4000
	25/10 45/20 100/10	130 180 300	60/30 150/12 200/15	500 300 600	60/30 150/12 300/15	500 300 600	260/20	700	260/30 900
	25/25 30/30	120 300	40/40	800	60/60	1000	80/80	1400	80/80 1000 100/100 2000
	30	300	40	800	60	1000	80 100	1400 1500	80 1000
	20/20/3 40/40/4 50/50/5	200 500 600	25/25/3 40/40/4 60/60/6	350 400 600	25/25/3 60/60/6 80/80/8	350 600 1200	80/80/8 100/100/10	1000 1600	100/100/10 1400 120/120/12 2000
	20/20/3 40/40/4 50/50/5	200 500 800	25/25/3 40/40/4 60/60/6	350 400 1000	25/25/3 60/60/6 80/80/8	350 1000 3000	80/80/8 100/100/10	1400 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) 1 1/4" (43) 2" (60)	160 250 600	1" (34) 2" (60) 3" (89)	350 600 1200	1" (34) 3" (89) 4" (114)	350 1200 2000	3" (89) 4" (114) Ø 180	1000 1200 2000	4" (114) 300 Ø 180 1100 800
	80/20/4 50/50/3	500 600	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	80/80/6 160/60/4	1500 3000	100/100/6 160/60/4	1500 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

