## **SPIRAL-Serie**

Betonstahl Biegemaschinen für Spiralformen

Die Modelle SPIRAL 26 und SPIRAL 36 sind Maschinen, die speziell entworfen wurden, um aller Art von Struktur aus Betonstahl mit Spiralform zu biegen. Auch grosse Bögen für den Bau von Tanks, runde Säulen, Tunnels und kreisförmige Kanäle können diese Maschine biegen.

Führen Spiralen und Bögen in Stahlstangen mit einem Durchmesser von 26mm (Spiral26) und bis zu 36 mm (Spiral36) durch. (Je nach Modell und Resistenz des Stahles).

## Biegemaschine für Spiralformen.

- · Vorschub mit Sicherheitspedal.
- Manuellen oder automatischen Betrieb.
- Mit zwei Bieg-Geschwindigkeiten, 7m und 14m pro Minute.
- Biegdrehung nach links oder rechts.
- Zwei Kettenräder mit Zugkraft und thermisch behandelt.
- Druckrolle mit Gewindspindel betätigen, um den Kurvendurchmesser zu regulieren.
- Bedienfeld mit Umschalter, um die Drehrichtung zu ändern, Notfall-Stopp-Schalter, Hauptschalter, Stromeinganganzeiger und Wähler für manuellen oder automatischen Betrieb.

## **ANWENDUNGSBEREICH:**



Struktur für Grundlagen und Rohrleitungen.



für den Bau von Becken und Reservoiren.



für den Bau von Bögen und Tunnels.



für den Bau von Rundsäulen.



Biegekapazität					
Elastizitätsgrenze / Grad	Re=N/mm <sup>2</sup> 480/G-60				
Zugwiderstand	Rm=N/mm²650				
1º Geschwindigkeit	7 m/min./ 23 ft./min.				
2º Geschwindigkeit	14 m/min. / 46 ft./min.				
Mind. Ø Stahlstange für Spiral	Ø6 mm / 1/4"				
	Milimeter	Zoll			
SPIRAL 26	Ø270	11"			
SPIRAL 36	Ø270	11"			

			F
		<b>Management</b>	
SPIRAL 26	1	1	1
SPIRAL 36	1	1	1

	SPIRAL 26		SPIRAL 36		
	DREHSTROM	DREHSTROM	DREHSTROM	DREHSTROM	
CODE	20251520	20251521	20252020	20252021	
MOTORSPANNUNG (V)	230 - 4	00	230 - 400		
Frecuencia (Hz / Clavija)	50/5P	60 / 4P	50/5P	60/4P	
Motorleistung Kw 1a Geschwindigkeit	1,5 / 2		1,5/2		
Motorleistung Kw 2ª Geschwindigkeit	2,5/3,	2	2,5/3,2		
RPM 1ª Geschwindigkeit	697		697		
RPM 2ª Geschwindigkeit	1387		1387		
NETTOGEWICHT (Kg)	300		430/948		
VERPACKUNGSGRÖSSE LxBxH (mm)	1220 x 920	) x 1150	1220 x 920 x 1150		

## **VORTEILE UND LEISTUNGEN DER SPIRAL MASCHINEN**

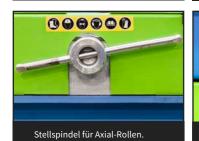








Ø Sima









simasa.de