

## Biegemaschinen made in germany



### Dornbiegemaschinen S45 bis S90

Die Konstruktionen der Sommer Maschinenbau GmbH zeichnen sich durch eine solide, moderne Bauart aus. Vom Getriebekopf bis zum Dornträger bilden unsere Biegemaschinen eine Einheit, die höchste Stabilität und Langlebigkeit gewährleistet. Alle unsere Produkte sind durch Zusatzausstattungen und Sonderkonstruktionen optimierbar.

Unsere Halbautomaten arbeiten mit einer servoelektrisch betriebenen Biegeachse, hydraulischen Rohspannungen und programmierbarem Dornrückzug. Serienmäßige Positionsüberwachungen und das mechanische Anschlagssystem unterstützen beim manuellen Positionieren des Rohrs in Länge und Verdrehung vor dem Biegevorgang.

## Wir freuen uns auf Ihre Anfrage!

Die richtige Auswahl Ihrer Biegemaschine ist abhängig von Ihrem individuellen Anwendungsfall. Mit langjähriger Erfahrung schätzen wir ihre Biegeaufgabe ein und beraten Sie gerne.

+49 (0) 6431 7797923  
info@maschinenbau-sommer.de  
www.maschinenbau-sommer.de

Hinter dem Entenpfuhl 6  
65604 Elz  
Deutschland



	S45	S55	S65	S80	S90
Rohrdurchmesserbereich	8-45mm	10-55mm	15-65mm	20-80mm	20-90mm
Biegeradius max.	120mm	150mm	150mm	200mm	250mm
Biegerichtung	links optional: rechts od. umbaubar				links
Spannfutter	200mm	200mm	200mm	200mm	200mm
Servoantrieb Biegeachse C	✓	✓	✓	✓	✓
Digitalanzeige Länge	✓	✓	✓	✓	✓
Digitalanzeige Rotation	✓	✓	✓	✓	✓
Biegepositionsüberwachung	✓	✓	✓	✓	✓
vorzeitiger Dornrückzug	✓	✓	✓	✓	✓
mechanisches Anschlagssystem	✓	✓	✓	✓	✓
Netzwerkfähig	✓	✓	✓	✓	✓
Rohrbiegesoftware	✓	✓	✓	✓	✓
Rohrklemmung	hydraulisch				
Zusatzoptionen	<ul style="list-style-type: none"> <li>· pneumatische Rotationsklemmung</li> <li>· pneumatisches Anschlagssystem</li> <li>· pneumat. Spannzangefutter</li> <li>· Servoantrieb Vorschub Y</li> <li>· Servoantrieb Verdrehung B</li> <li>· Werkzeugrückzug automatisch</li> <li>· zentrale Dornschmierung</li> <li>· Fernwartung</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>· pneumat. Rotationsklemmung</li> <li>· pneumatisches Anschlagssystem</li> <li>· pneumat. Spannzangefutter</li> <li>· zentrale Dornschmierung</li> <li>· Fernwartung</li> </ul>	
Rohraufschublänge standard	3m, 4,5m od. 6m				